



Expedient: 2026/3797S
Ref. Addic.:
UO Responsable: S. de Contractació
Assumpte: Contracte del manteniment d'estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marítims
Procediment: Preparació, gestió i adjudicació del contracte (P2)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES, SONÒMETRES, RADARS I D'UNA CÀMERA PER AL CONTROL DELS TEMPORALS MARINS

Quadre de característiques del contracte

Número expedient: 2026/3797S

Objecte contractual

- Descripció contracte: manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins.
- Tipificació del contracte: serveis (article 17 de la LCSP).
- Divisió en lots: sí
- Codis CPV: 50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.

Procediment d'adjudicació i tramitació

- Procediment: obert simplificat (art. 159 LCSP).
- Tramitació: ordinària.

Dades econòmiques

- Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 102.605,58 €
- Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 84.798,00 €
- 21% d' IVA: 17.807,58 €
- VEC: 130.023,60 €
- Finançament: 20650044/1722/21300
- Sistema de determinació del preu: a tant alçat pels serveis de manteniment preventiu i de preus unitaris pel manteniment correctiu.



Presentació d'ofertes: un únic sobre mitjançant la plataforma Sobre Digital.

Requisits d'accés

- Solvència: l'establerta en la clàusula 9 del present plec.
- Classificació obligatòria: no obligatòria.
- RELI o ROLECE: obligatòria

Criteris d'adjudicació

- Criteri oferta sobre el preu del pressupost base de licitació pel manteniment preventiu (fins a 60 punts).
- Criteri oferta del descompte sobre el preu hora de la mà d'obra del manteniment correctiu (fins a 15 punts).
- Criteri oferta del descompte sobre el preu del material per al manteniment correctiu (fins a 10 punts).
- Criteri millora per connexió directa dels sensors a la plataforma Sentilo (fins a 15 punts, només per als lots 1,3 i 4).
- Criteri millora per la subscripció a una plataforma online per a l'anàlisi de dades (fins a 15 punts, només pel lot 2).

Durada del contracte: La durada d'aquest contracte és de anys (3) anys a comptar des de l'endemà de la seva formalització amb possibilitat de pròrroga per un únic període d'un any més, de manera que la durada total del contracte, pròrrogues incloses no podrà excedir de 4 anys.



ÍNDEX

I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE

- Clàusula 1. Objecte del contracte, CPV i configuració en lots
- Clàusula 2. Necessitats a satisfer, insuficiència de mitjans i idoneïtat del contracte
- Clàusula 3. Naturalesa del contracte i règim jurídic
- Clàusula 4. Òrgan de contractació
- Clàusula 5. Responsable del contracte i unitat de seguiment
- Clàusula 6. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació, sistema de determinació del preu i finançament
- Clàusula 7. Durada del contracte

II. REQUISITS DE LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

- Clàusula 8. Procediment i tramitació de l'expedient d'adjudicació
- Clàusula 9. Selecció d'empreses: requisits d'aptitud dels licitadors i solvència econòmica, financera, tècnica o professional
- Clàusula 10. Selecció d'ofertes: criteris de valoració de les ofertes
- Clàusula 11. Variants i alternatives
- Clàusula 12. Termini de presentació de proposicions
- Clàusula 13. Documents a presentar pels licitadors, així com la forma i contingut de les proposicions
- Clàusula 14. Mode de presentació de les proposicions
- Clàusula 15. Mesa de contractació
- Clàusula 16. Obertura de les proposicions
- Clàusula 17. Adjudicació del contracte
- Clàusula 18. Garanties del contracte
- Clàusula 19. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte
- Clàusula 20. Règim de recursos

III. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- Clàusula 21. Inici de l'execució del contracte i lloc de realització
- Clàusula 22. Principis ètics i regles de conducta
- Clàusula 23. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista
- Clàusula 24. Obligacions en matèria de protecció de dades de caràcter personal, confidencialitat de les dades del servei i transparència
- Clàusula 25. Obligacions del contractista de caire lingüístic
- Clàusula 26. Abonament del preu, requisits de facturació i forma de pagament
- Clàusula 27. Revisió de preus
- Clàusula 28. Terminis i penalitats per mora en l'execució
- Clàusula 29. Altres penalitzacions per incompliment del contracte
- Clàusula 30. Modificació del contracte
- Clàusula 31. Cessió i subcontractació
- Clàusula 32. Extinció del contracte i període de garantia
- Clàusula 33. Resolució del contracte
- Clàusula 34. Interpretació del contracte i jurisdicció competent
- Clàusula 35. Domicili a efectes de notificacions
- Clàusula 36. Confidencialitat de la informació
- Clàusula 37. Cessió de dades
- Clàusula 38. Subrogació de personal



I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE

Clàusula 1. Objecte del contracte, CPV i configuració en lots.

1.1 L'objecte del contracte és establir les condicions que han de regir la prestació del servei de manteniment preventiu, calibratge i manteniment correctiu de dispositius diversos emprats per fer control medi-ambiental i que pertanyen a l'Ajuntament de Badalona.

Dintre de l'àmbit d'aquest contracte l'Ajuntament de Badalona gestionarà el manteniment de les instal·lacions següents:

- Lot 1 Manteniment de 5 estacions meteorològiques.
- Lot 2 Manteniment de 5 sonòmetres.
- Lot 3 Manteniment de 4 radars.
- Lot 4 Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim.

Amb caràcter general i sense perjudici dels requeriments establerts en el plec tècnic, per a cada lot l'adjudicatari haurà de realitzar el servei de manteniment i calibratge que calgui per garantir el correcte funcionament dels dispositius objecte d'aquest contracte.

De forma comuna i per a cada un dels lots, el contracte contempla la prestació dels serveis següents:

a) Manteniment preventiu i calibratge de les instal·lacions i/o dispositius sensors

- Revisió periòdica de tots els elements inclou: inspecció, neteja i verificació del funcionament, que inclou els materials fungibles necessaris pel correcte desenvolupament dels treballs.
- Verificació de les lectures dels sensors.
- Calibratge dels dispositius.
- Manteniment de plataformes i sistemes, o integració de la comunicació directa amb Sentilo. La integració només es produirà si l'adjudicatària ofereix la millora del criteri de valoració de la clàusula 10.4, relatiu als lots 1,3 i 4
- Realització de les inspeccions obligatòries.
- Registre de les operacions realitzades.

b) Manteniment correctiu de les instal·lacions i/o dispositius sensors

- Reparació d'avaries de les instal·lacions objecte d'aquest contracte amb independència de l'origen de les avaries, inclòs actes de vandalisme.
- Redacció dels pressupostos detallats relatius al manteniment correctiu, a la realització de millores, reparacions, ampliacions o altres intervencions que calguin executar.
- L'adaptació i adequació de les instal·lacions als canvis tecnològics i/o normatius vigents.
- Actualització de la documentació de les instal·lacions que siguin modificades.
- Execució de millores en les instal·lacions
- Serveis d'urgència. Intervencions excepcionals que requereixi una actuació urgent fora de l'horari habitual perquè no poden esperar a executar-se de forma programada.

1.2. Codi CPV del servei:

Els codis CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és comú a tots els lots:

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.

1.3. Justificació de la configuració dels lots:

El contracte s'ha configurat en 4 lots diferenciat atenent a la necessitat de garantir un manteniment òptim dels equips tecnològics, tenint en compte les seves característiques tècniques específiques, els requeriments de manteniment diferenciats i la diversitat de coneixements especialitzats que exigeix cadascun. No s'ha dividit en més lots atès que la configuració s'ha fet tenint en compte la tipologia, necessitats i característiques tècniques dels elements a mantenir, sense que es pogués dividir en més lots sense afectar a l'eficiència i eficàcia dels serveis a contractar.

- **Lot 1 Manteniment de 5 estacions meteorològiques.** Aquest lot comprèn equips dedicats a la mesura de variables ambientals com la temperatura, humitat, precipitació, velocitat i direcció del vent. Són sistemes que requereixen una calibració i supervisió regular, així com coneixements específics en sensors meteorològics i comunicació de dades ambientals. El lot permet concentrar aquest servei en empreses o tècnics especialitzats en instrumentació meteorològica.
- **Lot 2 Manteniment de 5 sonòmetres.** Els sonòmetres són instruments de mesura acústica que requereixen una gestió diferenciada per a garantir la precisió en la captació del soroll ambiental. El manteniment d'aquestes unitats implica coneixements específics en acústica ambiental i normatives sobre contaminació sonora. Aquest lot permet assegurar la qualitat i fiabilitat de les dades sonores mitjançant un servei tècnic especialitzat.
- **Lot 3 Manteniment de 4 radars.** Els radars són dispositius de detecció i mesura que funcionen amb tecnologia d'ones electromagnètiques, en aquest cas per aplicació de trànsit. Requereixen coneixements avançats en electrònica, telecomunicacions. Agrupar-los en un lot propi permet garantir la intervenció d'empreses o personal amb experiència específica en aquest tipus de tecnologia.
- **Lot 4 Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim.** Aquest lot inclou no només el manteniment d'un dispositiu físic (càmera), sinó també el del **programari associat** per al processament, visualització i càlcul de dades marítimes. Aquesta combinació de hardware i software implica una especialització doble en sistemes tractament d'imatges i desenvolupament informàtic. Crear un lot específic per a aquest equip permet abordar integralment la seva operativitat i garantir la continuïtat del servei de monitoratge.

Clàusula 2. Necessitats a satisfer, insuficiència de mitjans i idoneïtat del contracte

2.1. Necessitats a satisfer

Per donar compliment a les competències legalment atribuïdes a l'Ajuntament, és necessari mantenir en correcte estat de funcionament els sensors mediambientals de propietat municipal. A tal efecte, s'ha iniciat el present expedient per a la contractació del servei de manteniment dels següents equips:

- Lot 1 Manteniment de 5 estacions meteorològiques.
- Lot 2 Manteniment de 5 sonòmetres.
- Lot 3 Manteniment de 4 radars.
- Lot 4 Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim.

2.2 Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament no disposa de la infraestructura ni dels medis necessaris materials, ni de personal especialitzat propis per portar a terme els treballs relatius al manteniment i calibratge que són objecte d'aquest contracte.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



2.3 Idoneïtat del contracte

D'acord amb la regulació establerta a l'article 25.2.b) i l) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de bases del règim local, (en endavant LRBRL) l'Ajuntament té competència sobre el «medi ambient urbà, en particular parcs i jardins públics, gestió dels residus sòlids urbans i protecció davant la contaminació acústica, lumínica atmosfèrica a les zones urbanes, clavegueram i tractament d'aigües residuals». Així mateix, l'article 26.1d) LRBRL prescriu que els municipis de més de 50.000 habitants hauran de prestar, en tot cas, el servei de medi ambient urbà. Competències també recollides als articles 66 i 67 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i Règim Local de Catalunya (en endavant LMRLC).

En compliment d'aquestes competències en diversos punts de la ciutat l'Ajuntament disposa de sensors per controlar riscos d'origen climàtic i altres factors mediambientals. Per garantir que les dades que ens aporten són vàlides és imprescindible disposar d'un servei de manteniment i calibratge d'aquest sensors.

Clàusula 3. Naturalesa del contracte i règim jurídic

3.1 El contracte es tipifica com a contracte administratiu de serveis i es subjecta a les regulacions de la LCSP i la normativa de desenvolupament. Les qüestions no previstes en aquest plec, en el plec de prescripcions tècniques particulars regulador d'aquest contracte i en la documentació complementària – documents que tenen naturalesa contractual - es regulen per la LCSP en allò que tingui caràcter bàsic o no hi hagi altra regulació expressa.

3.2 Atenent el valor estimat establert per aquest contracte en la clàusula 6 d'aquest plec, no es troba sotmès a regulació harmonitzada tot d'acord amb la previsió dels articles 19.1 i 22.1 b) de la LCSP i no serà susceptible d'interposició de recurs especial en matèria de contractació.

3.3 Constitueixen la llei del contracte:

- a) Aquest plec de clàusules administratives particulars.
- b) Els plecs de prescripcions tècniques particulars (PPTP) que s'han elaborat per regir aquest contracte en tot allò que no s'oposi o contradigui les previsions del plec de clàusules administratives (PCAP), que, en qualsevol cas seran de prevalent aplicació respecte d'aquelles prescripcions tècniques en cas de discrepància o discordança.
- c) L'oferta del contractista en tot allò que no minori les prescripcions mínimes obligatòries del PPTP i les obligacions del PCAP.

3.4 Per a tot allò no previst expressament en aquest plec, en el plec de prescripcions tècniques particulars regulador d'aquest contracte, ni el plec de clàusules administratives generals s'aplicarà supletòriament la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).
- b) 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.
- c) 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 no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment.
- d) Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores.
- e) Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE,
- f) Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- g) Text refós de règim local aprovat pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



- h) Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril (TRLMLRC).
- i) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- j) Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya
- k) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- l) Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.
- m) Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- n) Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic.
- o) Llei 22/2010, de 20 de juliol, del Codi de consum de Catalunya.
- p) Reial decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de defensa dels consumidors i usuaris.
- q) Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, desplegada pel Reial decret 55/2017, de 3 de febrer.

De conformitat amb l'article 35.1.d) de la LCSP, en tant en quan aquest PCAP formarà part del contracte, les normes sobre protecció de dades de caràcter personal aplicables a aquest contracte són:

- a) Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el què respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).
- b) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- c) Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (en allò que no contradigui les dues normes anteriors).
- d) Llei 32/2010, de 1 d'octubre, de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

La resta de normes de Dret administratiu i, mancant aquestes, del Dret privat.

La remissió a aquestes normes s'entén produïda igualment a totes aquelles altres que, d'escaure's durant l'execució del contracte, les modifiquin, substitueixin o complementin.

3.5 Així mateix, la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte haurà d'observar la normativa de caràcter tècnic, mediambiental, laboral, de seguretat i d'altre ordre, inclosos convenis col·lectius del sector, que en cada moment li sigui d'aplicació, i les normes que s'indiquen a títol orientatiu i no limitatiu, en el plec de prescripcions tècniques particulars regulador d'aquest contracte.

Clàusula 4. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és l'alcalde, de conformitat amb la disposició addicional segona de la LCSP, ara bé, segons resolució número 2024012867 de delegació de competències de l'alcaldia de data 2 de desembre de 2024 és la 1^a Tinent d'Alcalde i regidora de l'Àmbit d'Impuls Econòmic i de Ciutat, Treball, Cultura, Ciutadania i Govern.

Atenent que el valor estimat del contracte no supera els 140.000 euros l'aprovació de l'adjudicació i la formalització del contracte també es troba delegat en l'esmentada regidora d'acord amb el cartipàs municipal vigent.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



L'interlocutor per aquest contracte durant les fases de licitació, adjudicació i formalització del contracte és el Departament Central de Contractació, adscrit al Servei de Contractació, les seves dades de contacte són:

Telèfon: 93 483 26 92

Correu electrònic: central-contractacio@badalona.cat

Adreça: Plaça de l'Assemblea de Catalunya, 9, 08911

Clàusula 5. Responsable del contracte i unitat de seguiment

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el **Departament d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Badalona**, al qual li correspondrà:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP).
- Pot controlar el pagament del contractista als subcontractistes (articles 216 i 217 LCSP).
- Controlar la subrogació de personal (article 130 LCSP), si escau.
- Controlar situacions que puguin induir a cessió il·legal de treballadors (article 308 LCSP).

El responsable del contracte, de conformitat amb l'article 62 LCSP, és el **Cap del Departament d'Ecologia Urbana**, a qui li correspondran les següents obligacions:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Denunciar els incompliments parcials o compliments defectuosos dels plecs.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Proposar els mecanismes interns necessaris per assegurar la qualitat de prestació del servei sens perjudici dels controls de qualitat proposats per l'adjudicatari.
- Donar els vistiplau al pla d'autocontrol del compliment de l'article 201 de la LCSP proposat pel contractista.
- Conformar les factures del contracte (article 198 LCSP).

Clàusula 6. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació, sistema de determinació del preu i finançament

6.1 Valor estimat del contractes

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



De conformitat amb els articles 101 i 116.4 de la LCSP el valor estimat del contracte (VEC) és de 130.023,60 euros, d'acord amb la taula següent:

Valor Estimat del Contracte (VEC)	Pressupost base de licitació (€)	Pròrroga 1	Modificacions 20%	Total (€)
Lot 1: Manteniment de 5 estacions meteorològiques	40.200,00	13.400,00	8.040,00	61.640,00
Lot 2: Manteniment de 5 sonòmetres	12.750,00	4.250,00	2.550,00	19.550,00
Lot 3: Manteniment de 4 radars	11.760,00	3.920,00	2.352,00	18.032,00
Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim	20.088,00	6.696,00	4.017,60	30.801,60
Valor Estimat del Contracte (VEC)	84.798,00	28.266,00	16.959,60	130.023,60

El valor estimat del contracte és de 130.023,60 euros (IVA exclòs), import que comprèn el valor base d'aquest contracte atenent la seva durada inicial establerta en anys (3) anys més l'import de les possibles pròrrogues per un període de màxim un any, per import de 28.266,00 euros i un 20% del preu del contracte (això és, 16.959,60 euros) en concepte de possibles modificacions contractual davant els supòsits que expressament es recullen a la clàusula 30 d'aquest plec

6.2 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest expedient de contractació és de 102.605,58 euros IVA inclòs, a raó de 84.798,00 euros de valor base i 17.807,58 euros d'IVA al tipus del 21%, d'acord amb la següent taula:

Pressupost base de licitació per lot	Any 1	Any 2	Any 3	Total (€)	IVA(21%)	Total (€)
Lot 1: Manteniment de 5 estacions meteorològiques	13.400,00	13.400,00	13.400,00	40.200,00	8.442,00	48.642,00
Lot 2: Manteniment de 5 sonòmetres	4.250,00	4.250,00	4.250,00	12.750,00	2.677,50	15.427,50
Lot 3: Manteniment de 4 radars	3.920,00	3.920,00	3.920,00	11.760,00	2.469,60	14.229,60
Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim	6.696,00	6.696,00	6.696,00	20.088,00	4.218,48	24.306,48
Pressupost base de licitació (€):	28.266,00	28.266,00	28.266,00	84.798,00	17.807,58	102.605,58

Per a cada uns dels lots, el pressupost base de licitació s'ha calculat com la suma dels conceptes d'operacions rutinàries (neteja, manteniment preventiu i calibratge) i manteniment correctiu. Els imports assenyalats per aquests conceptes s'han obtingut com s'indica a continuació:

- El cost de operacions de neteja i de manteniment preventiu constitueixen treballs periòdics, concrets i previstos segons normatives, s'ha calculat com a previsió aproximada sobre l'experiència d'anys anteriors i costos segons preus de mercat. Aquest apartat s'ha d'acomplir en la seva totalitat.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



- b) El manteniment correctiu inclou mà d'obra i materials i s'ha calculat com a previsió aproximada sobre l'experiència d'anys anteriors i atenent a la vida mitjana prevista pels elements més significatius, més una provisió per a contingències imprevisibles. Els costos del materials s'han valorat segons preus de mercat. El manteniment correctiu constitueix per la seva naturalesa un fet imprevisible i variable condicionat a les eventualitats que es puguin produir. La despesa prevista per a aquest concepte s'aplicarà en funció de les necessitats que es vagin presentant.

L'Ajuntament no assumirà cap compromís de despesa mínima en manteniment correctiu. Es podrà fer el manteniment correctiu sense que en cap cas la despesa total superi l'import detallat en aquest apartat i sempre amb prèvia autorització del responsable del contracte.

- c) Els preus unitaris per avaluar el manteniment correctiu (reparacions, modificacions i/o adequacions) s'obtidran segons s'indica a l'annex 4 del PPTP. No és possible confeccionar un llistat tancat de preus de materials, ja que es desconeixen tant el desglossament dels equips com els preus concrets dels components susceptibles de ser substituïts. Aquesta circumstància justifica l'establiment d'un sistema de descompte sobre el catàleg oficial del proveïdor o fabricant com a fórmula per determinar els imports aplicables en cas de subministrament de material.

Per cada lot, la facturació dels materials utilitzats en el manteniment correctiu es farà aplicant el descompte ofert pel contractista sobre el menor dels preus següents:

1. La tarifa PVP de catàleg del fabricant o distribuïdor a dia de la redacció del pressupost. L'adjudicatari haurà d'adjuntar una còpia del full de catàleg corresponent al material emprat en el pressupost, que ja contempla despeses generals i benefici industrial.
2. El preu de cost directe (CD) de la base de dades BEDEC de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC), per a obres amb un pressupost inferior a 0,402 milions d'euros a la província de Barcelona, segons el material equivalent. L'adjudicatari haurà d'adjuntar el codi de referència del material corresponent de la base de dades BEDEC vigent en el moment de la seva aplicació. S'aplicarà la configuració de preus vigent en la data de redacció del pressupost, que no inclou les despeses generals ni el benefici industrial i, per tant, s'hauran d'aplicar en el moment de facturar, i que seran del 13% per les despeses generals i 6% pel benefici industrial.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de personal amb les categories professionals indicades a la taula següent i d'acord amb els requeriments mínims obligatoris establerts a l'apartat de solvència tècnica:

Categoria professional	Cost/hora (€) M. preventiu sense despeses indirectes ni benefici industrial	Cost/hora (€) M. preventiu amb despeses indirectes i benefici industrial	Cost/hora (€) mitjà(*) pel M. correctiu sense despeses indirectes ni benefici industrial	Cost/hora (€) M Correctiu+ despeses indirectes + benefici industrial en horari laboral de 7 a 21 hores	Cost/hora (€) M. Correctiu+ despeses indirectes + benefici industrial en la resta d'horari
Coordinador	30,50	36,30	38,19	45	90
Tècnic especialista	29,5	35,11	33,95	40	80
Tècnic auxiliar	27,00	32,13	29,71	35	70

(*)El cost directe mitjà és valor resultant de les operacions assignades en horari normal i en horari nocturn i festiu. Per al càlcul, s'ha estimat en un 1% el temps de treball dedicat al manteniment correctiu en horari nocturn i festiu

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



dels tècnics especialistes, auxiliars i coordinador. Aquests costos es consideren com a costos directes, i per tant, no inclouen ni les despeses indirectes ni el benefici industrial.

Columna 2= Cost hora emprat en el càlcul del pressupost per a les operacions de manteniment preventiu sense considerar les despeses generals ni el benefici industrial.

Columna 3= Columna 2 + columna 2 (despeses generals(13%)+ benefici industrial (6%))

Columna 4= (Columna 5 * 99% hores horari normal+ Columna 6 * 1% hores horari nocturn i festiu) / (1+ despeses generals + benefici industrial)

Columna 5= Cost hora de partida pel manteniment correctiu en horari laboral de 7 a 21 hores. Sobre aquest valor el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa. Inclou les despeses generals i el benefici industrial.

Columna 6= Cost hora de partida pel manteniment correctiu en horari laboral nocturn i festiu. Sobre aquest valor el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa. Inclou les despeses generals i el benefici industrial.

En l'esmentat càlcul s'han tingut en compte a més dels costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es deriven de l'execució material dels serveis objecte d'aquest contracte, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial, sens perjudici d'allò previst en l'article 101.2 apartats a) b) i c) que pugi resultar d'aplicació al present supòsit. El conveni col·lectiu que s'ha pres com a referència és el de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi de conveni núm. 08002545011994) sobre el que s'ha aplicat una millora. La desglossa del costos del personal per categories és la següent:

Desglossa del cost/hora de personal		Enginyer o coordinador	Tècnic especialista	Tècnic auxiliar
Sou conveni:	2024	33.697,03	31.577,23	29.130,85
Hores conveni:	2024	1.750,00	1.750,00	1.750,00
Preus hora de conveni (€/h):		19,26	18,04	16,65
Base Cotització (BC):		2.808,09	2.631,44	2.427,57
Cotització SS sobre BC:	31,90%	10.749,35	10.073,14	9.292,74
Altres millores salarials ⁽¹⁾ :	2,00%	673,94	631,54	582,62
Total cost anual:		45.120,32	42.281,91	39.006,21
Despeses directes sobre ma d'obra ⁽²⁾ :	3,50%	1.579,21	1.479,87	1.365,22
Cost directe €/any:		46.699,53	43.761,78	40.371,43
Cost empresa €/h:		26,69	25,01	23,07
Despeses generals:	13,00%	3,47	3,25	3,00
Benefici Industrial:	6,00%	1,60	1,50	1,38
Cost total empresa €/hora:		31,76	29,76	27,45
Operacions de rutina i Manteniment Preventiu				
Costos emprats en el pressupost:		30,50	29,50	27,00
Despeses generals+ benefici industrial:		5,80	5,61	5,13
Preu sortida licitació:		36,30	35,11	32,13
Marge de baixa ⁽³⁾ :		12,51%	15,23%	14,56%
Manteniment correctiu				

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Ajuntament de Badalona

Preu sortida licitació:	45,00	40,00	35,00
Marge de baixa ⁽³⁾ :	29,43%	25,60%	21,56%

⁽¹⁾ Inclou: antiguitat, plusos salarials (perillositat, disponibilitat, millores voluntàries, etc)

⁽²⁾ Inclou: EPI's, dietes, desplaçaments, formació, etc.

⁽³⁾ Percentatge de descompte que els licitadors poden aplicar en les ofertes per igualar els costos operatius segons el conveni de referència indicat.

A continuació és detalla per cada un dels lots la desglossa dels costos corresponents a la primera anualitat.

Lot 1: Pressupost pel manteniment de 5 estacions meteorològiques

De conformitat amb 100 de la LCSP es desglossa per costos directes i indirectes de la manera següent:

Descripció	Hores en operacions de rutina i manteniment preventiu	Preu hora (€) M. Preventiu	Manteniment preventiu (€)	Hores Manteniment correctiu	Preu hora mitjà (€) ponderat pel M. Correctiu	Manteniment correctiu	Total (€)	Total 3 anys (€)
Coordinador	14,00	30,50	427,00	7,00	38,19	267,33	694,33	2.082,99
Tècnic especialista	70,00	29,50	2.065,00	22,00	33,95	746,90	2.811,90	8.435,70
Tècnic auxiliar	70,00	27,00	1.890,00	22,00	29,71	653,62	2.543,62	7.630,86
Materials			828,08			2.113,66	2.941,75	8.825,25
Subscripció anual a Weathercloud ⁽¹⁾			2.268,91				2.268,91	6.806,73
Total despeses directes			7.478,99			3.781,51	11.260,50	33.781,50
Despeses generals		13,00%	972,27			491,60	1.463,87	4.391,61
Benefici industrial		6,00%	448,74			226,89	675,63	2.026,89
Total despeses indirectes			1.421,01			718,49	2.139,50	6.418,50
Total (€):			8.900,00			4.500,00	13.400,00	40.200,00
IVA (€):		21,00%	1.869,00			945,00	2.814,00	8.442,00
Total (€) amb IVA:			10.769,00			5.445,00	16.214,00	48.642,00

Lot 2: Pressupost pel manteniment de 5 sonòmetres

De conformitat amb 100 de la LCSP es desglossa per costos directes i indirectes de la manera següent:

Descripció	Hores en operacions de rutina i manteniment	Preu hora (€) M. Preventiu	Manteniment preventiu (€)	Hores Manteniment correctiu	Preu hora mitjà (€) ponderat pel M.	Manteniment correctiu	Total (€)	Total 3 anys (€)
------------	---	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------	------------------

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



	preventiu			Correctiu				
Coordinador	6,00	30,50	183,00	4,00	38,19	152,76	335,76	1.007,28
Tècnic especialista	26,00	29,50	767,00	8,00	33,95	271,60	1.038,60	3.115,80
Tècnic auxiliar	26,00	27,00	702,00	8,00	29,71	237,68	939,68	2.819,04
Materials			490,86			766,54	1.257,40	3.772,20
Total despeses directes			2.142,86			1.428,58	3.571,44	10.714,32
Despeses generals		13,00%	278,57			185,71	464,28	1.392,84
Benefici industrial		6,00%	128,57			85,71	214,28	642,84
Total despeses indirectes			407,14			271,42	678,56	2.035,68
Total (€):			2.550,00			1.700,00	4.250,00	12.750,00
IVA (€):		21,00%	535,50			357,00	892,50	2.677,50
Total (€) amb IVA:			3.085,50			2.057,00	5.142,50	15.427,50

Lot 3: Manteniment de 4 radars

De conformitat amb 100 de la LCSP es desglossa per costos directes i indirectes de la manera següent:

Descripció	Hores en operacions de rutina i manteniment preventiu	Preu hora (€) M. Preventiu	Manteniment preventiu (€)	Hores Manteniment correctiu	Preu hora mitjà (€) ponderat pel M. Correctiu	Manteniment correctiu	Total (€)	Total 3 anys (€)
Coordinador	6,00	30,50	183,00	4,00	38,19	152,76	335,76	1.007,28
Tècnic especialista	20,00	29,50	590,00	8,00	33,95	271,60	861,60	2.584,80
Tècnic auxiliar	20,00	27,00	540,00	8,00	29,71	237,68	777,68	2.333,04
Materials			401,29			682,50	1.083,79	3.251,37
Hosting i enviament a Sentilo			235,29				235,29	705,87
Total despeses directes			1.949,58			1.344,54	3.294,12	9.882,36
Despeses generals		13,00%	253,45			174,79	428,24	1.284,72
Benefici industrial		6,00%	116,97			80,67	197,64	592,92

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Total despeses indirectes	370,42		255,46	625,88	1.877,64	
Total (€):	2.320,00		1.600,00	3.920,00	11.760,00	
IVA (€):	21,00%	487,20		336,00	823,20	2.469,60
Total (€) amb IVA:	2.807,20		1.936,00	4.743,20	14.229,60	

Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim

De conformitat amb 100 de la LCSP es desglossa per costos directes i indirectes de la manera següent:

Descripció	Hores en operacions de rutina i manteniment preventiu	Preu hora (€) M. Preventiu	Manteniment preventiu (€)	Hores Manteniment correctiu	Preu hora mitjà (€) ponderat pel M. Correctiu	Manteniment correctiu	Total (€)	Total 3 anys (€)
Coordinador	8,00	30,50	244,00	4,00	38,19	152,76	396,76	1.190,28
Tècnic especialista	20,00	29,50	590,00	20,00	33,95	679,00	1.269,00	3.807,00
Tècnic auxiliar	20,00	27,00	540,00	20,00	29,71	594,20	1.134,20	3.402,60
Materials			614,24			1.935,39	2.549,63	7.648,89
Hosting			277,31				277,31	831,93
Total despeses directes			2.265,55			3.361,35	5.626,90	16.880,70
Despeses generals		13,00%	294,52			436,97	731,49	2.194,47
Benefici industrial		6,00%	135,93			201,68	337,61	1.012,83
Total despeses indirectes			430,45			638,65	1.069,10	3.207,30
Total (€):			2.696,00			4.000,00	6.696,00	20.088,00
IVA (€):		21,00%	566,16			840,00	1.406,16	4.218,48
Total (€) amb IVA:			3.262,16			4.840,00	8.102,16	24.306,48

El sistema de determinació del preu és a tant alçat pels serveis de manteniment preventiu i de preus unitaris pel manteniment correctiu.

El preu d'adjudicació del contracte serà, pels serveis de manteniment preventiu, el que resulti de la baixa oferida per l'empresa adjudicatària, i pels serveis de manteniment correctiu serà el pressupost base de licitació establert per aquest contracte que integrarà el preu total del contracte respecte de cada lot.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a de la LCSP, la quantia del pressupost base de licitació pel manteniment correctiu es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte per aquests conceptes, restant condicionada a la quantitat de serveis que

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



efectivament realitzi l'empresa contractista, i amb l'aplicació dels corresponents preus unitaris de mà d'obra i materials als quals se'ls hi aplicarà la baixa oferida per l'adjudicatària.

Així, el preu del contracte es determina com a resultat de la suma de la despesa per manteniment preventiu més la despesa per manteniment correctiu.

6.3. Finançament:

La despesa que s'estima derivi d'aquest contracte desglossada per anualitats pel LOT 1 és la següent:

Cost anual LOT 1	2026	2027	2028	2029
Període vigència contracte:	Març-desembre	Gener-desembre	Gener-desembre	Gener-setembre
Nº mesos:	10	12	12	2
Manteniment preventiu:	8.974,17 €	10.769,00 €	10.769,00 €	1.794,83 €
Manteniment correctiu:	4.537,50 €	5.445,00 €	5.445,00 €	907,50 €
Total (€):	13.511,67 €	16.214,00 €	16.214,00 €	2.702,33 €

La despesa que s'estima derivi d'aquest contracte desglossada per anualitats pel LOT 2 és la següent:

Cost anual LOT 2	2026	2027	2028	2029
Període vigència contracte:	Març-desembre	Gener-desembre	Gener-desembre	Gener-setembre
Nº mesos:	10	12	12	2
Manteniment preventiu:	2.571,25 €	3.085,50 €	3.085,50 €	514,25 €
Manteniment correctiu:	1.714,16 €	2.057,00 €	2.057,00 €	342,83 €
Total (€):	4.285,42 €	5.142,50 €	5.142,50 €	857,08 €

La despesa que s'estima derivi d'aquest contracte desglossada per anualitats pel LOT 3 és la següent:

Cost anual LOT 3	2026	2027	2028	2029
Període vigència contracte:	Març-desembre	Gener-desembre	Gener-desembre	Gener-setembre
Nº mesos:	10	12	12	2
Manteniment preventiu:	2.339,33 €	2.807,20 €	2.807,20 €	467,87 €
Manteniment correctiu:	1.613,33 €	1.936,00 €	1.936,00 €	322,67 €

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Ajuntament de Badalona

Total (€):	3.952,67 €	4.743,20 €	4.743,20 €	790,53 €
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------

La despesa que s'estima derivi d'aquest contracte desglossada per anualitats pel LOT 4 és la següent:

Cost anual LOT 4	2026	2027	2028	2029
Període vigència contracte:	Març- desembre	Gener- desembre	Gener- desembre	Gener- setembre
Nº mesos:	10	12	12	2
Manteniment preventiu:	2.718,47 €	3.262,16 €	3.262,16 €	543,69 €
Manteniment correctiu:	4.033,33 €	4.840,00 €	4.840,00 €	806,67 €
Total (€):	6.751,80 €	8.102,16 €	8.102,16 €	1.350,36 €

La despesa que s'estima derivi d'aquest contracte per a tots els lots desglossada per anualitats és la següent:

Cost anual	2026	2027	2028	2029
Període vigència contracte:	Març- desembre	Gener- desembre	Gener- desembre	Gener- setembre
Nº mesos:	10	12	12	2
Cost manteniment tots els lots:	28.501,55 €	34.201,86 €	34.201,86 €	5.700,30 €

El cost del servei per a les tasques de les operacions de calibratge, manteniment preventiu i correctiu per a l'any 2026 s'ha estimat en 28.501,55 € (IVA inclòs) dels quals 23.555,00 € corresponen a la base imposable i 4.946,55 € de IVA. Aquesta quantitat es considera una despesa i s'imputarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 20650044/1722/21300 maquinària, instal·lacions tècniques i utilitatges.

Quant al finançament de la despesa corresponent a les futures anualitats així com la possible pròrroga, restarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en l'exercici pressupostari corresponent per atendre el seu pagament, de conformitat amb l'article 174 del RDLEG 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora d'hisendes locals.

Clàusula 7. Durada del contracte

La durada d'aquest contracte és de anys (3) anys a comptar des de l'endemà de la seva formalització amb possibilitat de pròrroga per un únic període d'un any més, de manera que la durada total del contracte, pròrrogues incloses no podrà excedir de 4 anys.

La pròrroga s'haurà de comunicar al contractista amb una antelació de 2 mesos a la data de finalització del contracte perquè li resulti obligatòria al contractista, d'acord amb l'article 29.2 de la LCSP.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



No es considerarà que genera cap expectativa a la pròrroga el fet que els licitadors, en el seu cas, hagin formulat la seva oferta preveient l'eventual pròrroga del contracte.

II. REQUISITS DE LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 8. Procediment i tramitació de l'expedient d'adjudicació

8.1. Perfil del contractant

L'accés al perfil de contractant de l'Ajuntament, on constarà inserida tota la informació i documentació referents a aquest expedient de contractació, es realitza per internet a través de la Plataforma Electrònica de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, a l'enllaç:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=searchCn&idCap=1678535

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària i de conformitat amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics. La presentació d'ofertes es realitzarà igualment per mitjans electrònics a través de l'eina de Sobre Digital (o altra plataforma de licitació electrònica), accessible des de l'adreça web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/1678535/customProf

Les empreses licitadores podran trobar material de suport sobre com presentar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital a la web de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública en les webs següents:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtm?setlocale=ca_ES

https://www.aoc.cat/portalsuport/licitacions_empreses/idservei/licitacions_empreses/

8.2. Tramitació de l'expedient

L'expedient de contractació de referència es tramitarà de forma ordinària.

8.3. Procediment de licitació

El procediment de licitació és el procediment obert simplificat previst a l'article 159 de la LCSP. La present contractació no està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i s'adjudicarà amb més d'un únic criteri d'adjudicació automàtic, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

8.4. Ús de mitjans electrònics

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 través del sistema de notificació eNOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la seva declaració responsable (Annex I). 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 l'eNOTUM, 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.

La notificació electrònica s'entendrà rebutjada a tots els efectes si, un cop acreditada la posada a disposició de les persones autoritzades, han transcorregut deu dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut, llevat que, d'ofici o a instància del destinatari, es comprovi la impossibilitat tècnica o material d'accedir-hi.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/1678535/customProf

Les empreses que activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

8.5. Certificats digitals

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del de la seva oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Clàusula 9. Selecció d'empreses: Requisits d'aptitud dels licitadors i solvència econòmica, financera, tècnica o professional

1. Només podran participar en aquesta licitació les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en una prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

2. Per poder licitar l'empresa licitadora ha d'estar inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya ([RELIC](#)) o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic ([ROLECE](#)) de l'Estat, o estar la inscripció en tràmit, d'acord amb la previsió de l'article 159.4.a) LCSP. La inscripció en el registre corresponent ha de ser anterior a la data final de presentació de proposicions en el procediment de licitació.

3. En el supòsit que es presentin empresaris estrangers d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar bé mitjançant consulta en la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat Membre, bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels citats extrems que haurà de presentar, en aquest últim cas, en el termini concedit per a la presentació de la garantia definitiva.

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

5. 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, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

9.1. Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors:

a) De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP, els licitadors per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, hauran d'aportar:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte i en relació amb cada lot en qüestió, respecte al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior al pressupost base de licitació (iva exclòs) de cada lot en qüestió.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte.

L'import establert es considera correcte en tant no supera el 1,5 previst a l'article 87,1.a) de la LCSP. El mitjà per acreditar-ho serà la presentació dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en dit registre i, en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

9.2. Requisits de solvència tècnica o professional mínima a exigir als licitadors:

a) De conformitat amb l'article 90.1.a) de la LCSP:

- El licitador haurà d'indicar 1 servei de manteniment realitzat d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys i per un import igual o superior al pressupost base de licitació del lot.

D'aquest contracte s'indicarà les característiques de la instal·lació, l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Quan li sigui requerit pel servei de contractació, el servei efectuat s'acreditarà 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 acompanyat dels documents en mans del mateix que acreditin la realització de la prestació; en el seu cas aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Aquesta solvència es demana per l'especialització concreta de cada lot on el licitador vulgui presentar una oferta.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència:

La motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència és garantir que l'empresa que presti aquest servei disposi de l'experiència necessària en l'activitat professional associada al lot. El valor mínim sol·licitat assegura que l'empresa adjudicatària està capacitada per realitzar un servei com el sol·licitat, i així evitar l'adjudicació a empreses que no estiguin preparades per assumir les exigències tècniques i operatives del servei.

Empreses de nova creació

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el criteri e) de l'article 90.4, d'acord amb el següent:

Els licitadors hauran d'indicar els títols acadèmics i professionals de la persona responsable o tècnics que se n'encarreguen directament, de la verificació de les lectures dels sensors i de la correcta transmissió de les dades. Aquestes titulacions hauran de ser:

- Per als lots 1,2 i 3 la formació mínim requerida és de formació professional de grau superior o equivalent, en electrònica, telecomunicacions o afins.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



- Per al lot 4 es requereix titulació universitària en enginyeria electrònica, telecomunicacions o equivalents.

Justificació: El present criteri està previst per contribuir a una millor qualitat dels serveis degut als coneixements d'aquestes persones per la correcta execució dels treballs. L'acreditació es farà mitjançant la còpia de les titulacions acadèmiques o professionals corresponents certificat de pagament dels drets d'expedició o el resguard bancari i la còpia d'ambdues cares del DNI.

Clàusula 10. Selecció d'ofertes: criteris de valoració de les ofertes

L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat – preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts avaluable de conformitat amb els criteris i subcriteris següents:

10.1. Criteris de valoració automàtica o mitjançant fórmules matemàtiques:

10.1.1 Oferta sobre el preu del pressupost base de licitació pel manteniment preventiu (fins a 60 punts)

Per cada lot, els licitadors que vulguin presentar la seva oferta, hauran d'indicar el preu global per al qual s'ofereixen a executar el manteniment preventiu, essent el seu import màxim, el pressupost base de licitació (iva exclòs) per a cada lot en qüestió, establert en el quadre següent:

Pressupost base de licitació corresponent al manteniment preventiu per cada lot	Total sense IVA (€) paràmetre C en la fórmula
Lot 1: Manteniment de 5 estacions meteorològiques	26.700,00
Lot 2: Manteniment de 5 sonòmetres	7.650,00
Lot 3: Manteniment de 4 radars	6.960,00
Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim	8.088,00

L'oferta realitzada pel licitador a què s'ha fet referència, amb una ponderació màxima de 60 punts, es valorarà amb aplicació de la fórmula següent:

$$P_i = 60 \times \frac{(C - A)}{(C - B)}$$

On:

P_i: és la puntuació de l'oferta que es valora

A: és preu de l'oferta que es valora

B: és preu de l'oferta més econòmica presentada entre totes les licitadores

C: és el preu de licitació pel lot en concret indicat a la taula anterior



Resultarà exclòs de la licitació aquell candidat que formuli oferta per sobre del pressupost base de licitació IVA exclòs, establert per aquest contracte.

Motivació de l'elecció d'aquesta fórmula:

Atès que queden clarament determinades les tasques i temps previst per a executar el manteniment preventiu de les instal·lacions, es considera adient utilitzar criteris de valoració automàtica per a valorar les ofertes, d'acord amb la fórmula indicada.

Aquesta permet ponderar proporcionalment les ofertes presentades per cada licitador, atorgant una major puntuació a aquell que hagi fet una oferta més econòmica.

Motivació de l'elecció d'aquest criteri:

L'objectiu és incentivar una baixa respecte el cost global del manteniment preventiu, atès que aquest tipus de manteniment es pot planificar optimitzant els recursos disponibles i millorant els rendiments de treball diari.

10.1.2 Oferta del descompte sobre el preu hora de la mà d'obra del manteniment correctiu (fins a 15 punts)

Per tots els lots, es valorarà el percentatge de baixa ofert pel preu de la mà d'obra del manteniment correctiu. Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic aplicable a totes les categories i horaris respecte als preus unitaris de la mà d'obra indicats a l'annex 5 del PPTP.

Aquest criteri es valorarà atorgant d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{\text{Percentatge de baixa ofert} \times \text{Puntuació màxima del criteri de valoració}}{\text{Màxim percentatge ofert}}$$

Motivació de l'elecció d'aquesta fórmula:

L'ús de la fórmula indicada permet l'aplicació d'un percentatge de baixa fix i únic a aplicar al preu de mà d'obra del manteniment correctiu, configurant un criteri de valoració automàtica objectiu, clar i concret que no admet dubtes en la valoració de les ofertes.

Motivació de l'elecció d'aquest criteri:

L'adopció d'aquest criteri de valoració s'ha pretès per mantenir un equilibri proporcional, just i equitatiu entre les diferents ofertes.

A més, aquest criteri s'ha escollit per tal de garantir que la prestació del manteniment correctiu es realitza amb els preus de mà d'obra més ajustats possibles dins dels de mercat i d'acord amb el conveni d'obligat compliment.

10.1.3 Oferta del descompte sobre el preu del material per al manteniment correctiu (fins a 10 punts)

Per tots els lots, es valorarà el percentatge de baixa ofert pels licitadors sobre el preu del material per al manteniment correctiu. Els licitadors oferiran un percentatge de baixa fix i únic respecte el concepte materials que integra el pressupost del manteniment correctiu, d'acord amb el quadre següent:

Pressupost base de licitació corresponent al preu de material per al	Total sense IVA (€)
--	---------------------

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



manteniment correctiu	
Lot 1: Manteniment de 5 estacions meteorològiques	2.113,66
Lot 2: Manteniment de 5 sonòmetres	766,54
Lot 3: Manteniment de 4 radars	682,50
Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim	1.935,39

Aquest percentatge s'aplicarà sobre el preu PVP de catàleg a tots els materials que eventualment puguin ser necessaris. Aquesta circumstància justifica l'establiment d'un sistema de descompte sobre el catàleg oficial del proveïdor o fabricant com a fórmula per determinar els imports aplicables en cas de subministrament de material.

Aquest criteri es valorarà atorgant la màxima puntuació establerta per aquest criteri a qui ofereixi el major percentatge de baixa respecte d'aquells preus, i 0 punts a la menys avantajosa, que és la que haurà ofert el menor percentatge. La resta d'ofertes es valoraran de forma proporcional respecte les ofertes més i menys avantajoses.

Puntuació obtinguda = $\frac{\text{Percentatge de baixa ofert} \times \text{Puntuació màxima del criteri de valoració}}{\text{Màxim percentatge ofert}}$

Motivació de l'elecció d'aquesta fórmula:

L'ús de la fórmula indicada permet l'aplicació d'un percentatge de baixa fix i únic a aplicar al preu de materials del manteniment correctiu, configurant un criteri de valoració automàtica objectiu, clar i concret que no admet dubtes en la valoració de les ofertes.

Motivació de l'elecció d'aquest criteri:

Amb l'adopció d'aquest criteri de valoració s'ha pretès per mantenir un equilibri proporcional, just i equitatiu entre les diferents ofertes.

10.1.4 Millora per connexió directa dels sensors a la plataforma Sentilo (fins a 15 punts, només per als lots 1,3 i 4)

Sentilo és la plataforma que és fa servir com a repositori de dades i com a visualitzador de la informació aportada pels sensors.

Es considera que els equips instal·lats ofereixen una millor qualitat de servei si disposen de connexió directa amb la plataforma Sentilo (PTGU), sense necessitat d'elements intermedis com ara servidors o plataformes propietàries. La millora en qualitat s'associa a una instal·lació més senzilla, un menor cost operatiu, una major fiabilitat en les comunicacions i una independència tecnològica respecte de plataformes tancades que, un cop finalitzat el contracte, solen bloquejar la transmissió de dades.

No obstant això, i amb la voluntat de no restringir la concurrència ni excloure solucions tècnicament vàlides, aquest aspecte no es planteja com a requisit essencial, sinó com un criteri valorable dins del procés d'adjudicació.

Aquesta millora és d'aplicació als lots 1, 3 i 4. Pel lot 2 (sonòmetres), aquesta millora no és d'aplicació a causa que els sonòmetres instal·lats ja reporten directament les dades a Sentilo.

Els avantatges aportats per aquesta millora de la prestació es valoraran atorgant 15 punts addicionals a aquelles ofertes que es comprometen a modificar el programari dels routers de cada lot

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



perquè aquests es connectin directament amb la plataforma Sentilo i 0 punts si no es realitzarà cap actuació i per tant els equips continuaran precisant passar per alguna plataforma o servidor extern.

Els licitadors dels lots 1,3 i 4 hauran d'indicar en la oferta que presentin si ofereixen o no aquesta millora.

Motivació de l'elecció d'aquest criteri de valoració: eliminar plataformes intermèdies propietàries, reduir costos innecessaris i tenir continuïtat de dades ambientals després de la finalització del contracte.

10.1.5 Millora per la subscripció a una plataforma online per a l'anàlisi de dades (fins a 15 punts, només pel lot 2)

Es valorarà com a millora la subscripció a una plataforma online d'anàlisi i monitoratge acústic que permeti l'anàlisi dinàmic de les dades aportades pels sonòmetres contemplats en el contracte.

La plataforma oferta haurà de permetre, com a mínim, les funcionalitats següents:

- Visualització dinàmica i històrica de nivells sonors (Ld, Le, Ln, LAeq, LAFmax, Lden).
- Anàlisis setmanal i mensual amb registre del temps per sobre dels llindars establerts.
- Comparació entre sonòmetres.
- Comparació entre intervals temporals.
- Exportació de dades i resultats en formats estàndard (CSV i XLSX).
- Configuració d'alarmes i notificacions basades en llindars personalitzables. Registre de durada de l'alarma, el límit i Laeq.

La subscripció haurà d'incloure l'accés i gestió de les dades provinents dels 5 sonòmetres objecte del contracte durant tota la seva vigència, i haurà d'estar plenament operativa en un termini màxim de 60 dies naturals a partir de la data d'inici del contracte. En cas que s'incorporessin nous sonòmetres d'acord amb l'apartat de modificacions contractuals, també s'hauran d'incloure en la plataforma.

Els licitadors del lot 2 hauran d'indicar en la oferta que presentin si ofereixen o no aquesta millora.

Criteri de valoració: S'atorgaran 15 punts a la oferta en la què el licitador es compromet formalment a efectuar la subscripció a la plataforma que compleixi els requisits indicats i 0 punts a qui no ofereixi aquesta millora o quan la plataforma oferta pel licitador no disposi de les funcionalitats anteriorment indicades.

Motivació: La gestió a través d'aquesta plataforma online de monitorització i d'anàlisi dinàmic de les dades dels sonòmetres aporta un valor tècnic afegit significatiu al control acústic, ja que facilita la detecció immediata d'incidències, anomalies o patrons acústics anormals i permet una anàlisi avançada i dinàmica de dades històriques i actuals, amb possibilitat de generar gràfics comparatius i alertes configurables.

10.2 Ofertes anormalment baixes

Atès que els criteris 10.1.1, 10.1.2 i 10.1.3 són els únics criteris rellevants per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 112 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions públiques, i d'acord amb l'article 149.2 de la LCSP.



Per determinar si una oferta econòmica és anormal i/o desproporcionada i, d'acord amb l'article 149.2 de la LCSP, s'estarà als criteris establerts a l'article 85 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:

«Es consideraran ofertes anormalment baixes les ofertes que es trobin en els supòsits següents, regulats a l'article 85 del Reglament de Contractes del Sector Públic, aprovat pel Reial Decret 1098/2021, de 12 d'octubre:

- *Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.*
- *Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.*
- *Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.*
- *Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.»*

El càlcul de les ofertes anormalment baixes s'efectuarà respecte dels percentatges de descomptes oferts pels licitadors, de manera independent.

S'estableix un termini màxim per a justificar la viabilitat de les ofertes per part dels candidats afectats de 3 dies hàbils, als efectes indicats

Si les ofertes amb valors temeraris i/o desproporcionats no s'acompanyen de les respectives justificacions i/o les presentades resulten ser insuficients, es requerirà al licitador perquè precisi les condicions de l'oferta, sent aplicable amb caràcter general el que prescriu l'article 149 de la LCSP.

Per justificar suficientment els valors temeraris s'han d'aportar els documents en què es fonamenten, sense cap dubte, l'estalvi en el procediment d'execució, les solucions tècniques adoptades i els preus oferts amb les circumstàncies tècnic-econòmiques i/o excepcionalment favorables per a l'execució, que permetin al licitador obtenir millors preus de compra o prestació dels serveis.

Si, una vegada tramitat el procediment anterior, l'òrgan de contractació considera, a partir de la justificació efectuada pel licitador i dels informes emesos, que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals i/o desproporcionats, resultarà exclouïda de la licitació.

10.3 Criteris de desempat

En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, es resoldrà d'acord a allò previst a l'article 147.2 de la LCSP.

Clàusula 11. Variants i alternatives

D'acord amb el previst a l'article 142 de la LCSP, no s'admeten variants, per la qual cosa la Mesa de Contractació exclourà al licitador que presenti variants o alternatives a la prestació del servei objecte de contractació.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Clàusula 12. Termini de presentació de proposicions

Tractant-se d'un contracte que es regeix pel procediment obert simplificat (art. 159 de la LCSP), el termini per a la presentació de la documentació exigida de conformitat amb el que preveu la clàusula següent d'aquest plec serà de 15 dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el Perfil del Contractant ([Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](#)).

L'anunci en el Perfil del Contractant indicarà la data i l'hora límit de presentació de les proposicions. En tot cas, el termini per presentar ofertes en aquesta licitació finalitzarà a les 23:59:59 hores, del darrer dia de presentació de proposicions. Les que es presentin posteriorment a aquest termini, es consideraran extemporànies.

Les empreses interessades presentaran les seves proposicions mitjançant arxius electrònics (diferenciats per sobres) a través de la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya dins del termini a què s'ha fet abans referència.

Si les 24 hores darreres del termini per a la presentació d'ofertes s'interromp el servei per causes tècniques o raons operatives de la pròpia plataforma, aquest termini es prorrogarà o, si el termini ja ha vençut, es rehabilitarà per un temps de 24 hores o, en tot cas, com a mínim, pel temps que hagi estat no operatiu, mitjançant la publicació en el perfil de contractant, esmenant-lo, sempre que sigui possible abans de la seva finalització.

Les empreses licitadores poden substituir i/o modificar l'oferta presentada, durant el termini de presentació d'ofertes, mitjançant la presentació d'una segona oferta, que suposarà la retirada de la primera, sempre que l'empresa licitadora així ho hagi advertit expressament i fefaent a l'òrgan de contractació: en cas contrari, les ofertes seran excloses, per incompliment de la prohibició de presentació de proposicions simultànies (Art. 139.3 de la LCSP).

Les proposicions extemporànies seran excloses. Les empreses licitadores que no hagin pogut presentar la seva oferta dins de termini per raons tècniques que considerin imputables a la plataforma, als serveis que aquesta integra (registre, validació de signatura...) o a l'eina de presentació electrònica d'ofertes, hauran d'acreditar les causes que han impedit aquesta presentació dins de termini i la mesa o l'òrgan de contractació decidirà el què escaigui.

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació adicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà en el perfil de contractant de forma agregada sense identificar l'empresa emissora de la consulta. Les respostes tindran caràcter vinculant.

Si l'últim dia és inhàbil al municipi de Badalona, s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses.

Les empreses licitadores interessades a participar en aquest procediment poden concórrer a la licitació d'un sol lot, de diversos lots, o de tots els lots, sense que s'estableixi cap limitació ni per concórrer ni per resultar adjudicatari d'aquests.

No es permeten les ofertes integradores.

Clàusula 13. Documents a presentar pels licitadors, així com la forma i contingut de les proposicions

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



13.1 El termini per a la presentació de les proposicions en aquesta licitació és de 15 dies naturals a comptar a partir de l'endemà de la publicació de la licitació en el perfil del contractant.

La presentació de proposicions es podrà realitzar durant les 24 hores del dia. L'últim dia del termini, la presentació es podrà tramitar fins a les 23:59:59h, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 00:00:00 hores en endavant) es consideraran extemporànies.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses.

13.2 La presentació de les propostes es farà a través en un sobre **SOBRE ÚNIC** electrònic en el que s'inclourà la següent documentació:

1) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com **ANNEX I MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE** del present plec.

L'acreditació del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en la declaració responsable, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Altres declaracions:

1. En el supòsit que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal, haurà de presentar una declaració manifestant aquest extrem amb indicació dels noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari.
2. En el supòsit que formulin ofertes empreses vinculades, aquestes hauran de presentar una declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen, amb indicació de les empreses que la componen.
3. En el supòsit que es tracti d'empresa estrangera, el licitador haurà de presentar declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfeccionament del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 de la LCSP, l'òrgan o la mesa de contractació poden demanar als candidats o licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

2) Documentació avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, que haurà d'incloure:

- Oferta econòmica i altres criteris de valoració automàtica.

· Indicar el VALOR ECONÒMIC DE LA SEVA OFERTA ajustada al model tal com consta a l'**annex II** oferta econòmica per cada lot que presenti oferta.

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes que formulin els contractistes comprendran totes les despeses que el contractista ha de realitzar per al compliment de les prestacions contractades com són: les despeses generals, les financeres, les de transports i de desplaçaments, les d'assegurances,

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



el control de qualitat, el benefici industrial, les càrregues laborals de tot ordre i les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball.

La documentació presentada ha de tenir el contingut adient per poder ser valorat d'acord amb els criteris d'adjudicació aplicables a la present contractació.

Totes les proposicions rebudes electrònicament a través de la plataforma electrònica de contractació de l'AOC, seran custodiades i encriptades sense possibilitat d'accedir al seu contingut en cap cas fins que es constitueixi la Mesa de contractació.

Clàusula 14. Mode de presentació de les proposicions

Les proposicions i documentació per prendre part en aquesta contractació es presentaran exclusivament mitjançant l'eina de Sobre Digital, accessible en la següent adreça web: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/1678535?categoria=0>

Tota la documentació necessària per presentar l'oferta estarà disponible per mitjans electrònics des del dia de la publicació de l'anunci en el perfil de contractant. El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre digital/oferta telemàtica, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, han de ser les mateixes que es designin en la declaració responsable per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar sobre o els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de manera esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es realitza amb la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó “anar a enviar paraules clau”, accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació i/o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxifratge de la documentació, que estarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si s'escau, de la constitució de la Mesa i de l'obertura dels sobres.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la paraula o les paraules clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada es disposi de tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica a l'apartat de “Material d'ajuda per a persones usuàries” en el desplegable de “suport” de la Plataforma de serveis de contractació pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h) de la disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins el termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després enviant la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no es faci aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al seu contingut.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de la oferta. En cas que es tracti de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores poden presentar una còpia de seguretat Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que els serà sol·licitada en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica. Així mateix, s'ha de tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder comparar les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins del desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.

Cal recordar que la gestió dels accessos a la Plataforma és d'exclusiva responsabilitat dels licitadores i es RECOMANA anticipar les accions en la Plataforma amb un temps prudencial com a mesura preventiva en cas d'incidències que puguin posar en perill la presentació de l'oferta dins de termini.

Clàusula 15. Mesa de contractació

La Mesa de contractació estarà formada per les persones a què es refereix la Resolució de l'Alcalde número 2024007326 de data 2 de juliol de 2024 d'aprovació de Composició i instrucció de funcionament de la Mesa de Contractació permanent en tots els procediments de licitació competència de l'Alcaldia presidència, incloses les delegades a la Junta de Govern local i als tinents d'alcalde i regidors de l'Ajuntament de Badalona, publicada en data 4 de juliol de 2024 en el perfil del contractant de la corporació i en la mateixa data en el BOPB número 36503652.

Clàusula 16. Obertura de les proposicions

L'obertura del sobre únic es farà per la Mesa de Contractació a través de la Plataforma de Serveis De Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci De L'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



De conformitat amb el que estableix l'article 157 de la LCSP, l'obertura, no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics i el sistema informàtic que suporta la plataforma té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

La Mesa de contractació a través de l'esmentada Plataforma, obrirà el sobre i un cop obert procedirà:

1r. Amb l'exclusió prèvia, si s'escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments del plec, avaluar i classificar les ofertes.

2n. Fer la proposta d'adjudicació a favor del candidat amb la millor puntuació.

3r. Comprovar que l'oferta del licitador que ha obtingut la millor puntuació d'acord amb l'establert en el plec no és anormalment baixa.

En cas que l'oferta del licitador que hagi obtingut la millor puntuació es presumeixi que és anormalment baixa perquè es donen els supòsits que preveu l'article 149, la mesa, un cop dutes a terme les actuacions que recullen els punts 1r i 2n anteriors, ha de seguir el procediment que preveu l'article esmentat, si bé el termini màxim perquè el licitador justifiqui la seva oferta no pot superar els 3 dies hàbils des de l'enviament de la comunicació corresponent.

4t. Comprovar en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si s'escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar.

5e. Requerir l'empresa que ha obtingut la millor puntuació mitjançant una comunicació electrònica per tal que constitueixi la garantia definitiva i:

- Aporti el compromís a què es refereix l'article 75.2 en cas de que recorri a capacitat d'altres entitats.

- Presenti aquella documentació que no estigui inscrita en el RELI o ROLECE, o que no estigui actualitzada. En aquests casos haurà de presentar:

a) Escritura de constitució de l'empresa i modificacions societàries posteriors, degudament inscrites en el Registre Mercantil, escritura d'apoderament o nomenament del seu legal representant, igualment inscrita en el Registre Mercantil, i fotocòpia del DNI de l'apoderat o legal representant.

b) Documentació justificativa d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries, amb la Tresoreria General de la Seguretat Social i amb el propi Ajuntament de Badalona.

c) Acreditació de l'alta a la matrícula de l'IAE, en l'epígraf que faculta per contractar, amb declaració conforme no ha estat donat de baixa de l'esmentada matrícula.

d) Compromís d'adscriure a tota l'execució del contracte dels mitjans materials i personals necessaris per poder executar el contracte.

e) Documentació acreditativa del compliment del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la llei general de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social, i de la LO 3/2007, per a la igualtat efectiva de dones i homes, si els és exigible pel nombre de personal. En cas contrari, declaració responsable de no estar sotmès a aquesta normativa.

f) Declaració de no incórrer en cap de les prohibicions de contractar amb una Administració pública que estableix l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Tot això en el termini de 7 dies hàbils a comptar de l'enviament de la comunicació.

Si no es formalitza adequadament el requeriment en el termini assenyalat, es requerirà la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Clàusula 17. Adjudicació del contracte

1. Dins del termini dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació exigida de conformitat amb l'article 150.2 de la LCSP i la clàusula 16 d'aquest plec, i prèvia la fiscalització de l'expedient, l'òrgan de contractació ratificarà tots els actes instruïts en el procediment i el resoldrà amb l'adjudicació d'aquest contracte a favor de la millor oferta, seguint la proposta formulada per la Mesa de Contractació, o decidint altrament, mitjançant resolució motivada d'acord amb l'article 151 de la LCSP.

2. En l'ofici de notificació de l'acord d'adjudicació, a tots els licitadors, de conformitat amb l'article 151.2 de la LCSP, s'haurà de fer constar la informació següent:

a) En relació als candidats descartats, la exposició resumida de les raons per les quals ha estat descartada la seva candidatura.

b) En relació als licitadors exclosos del procediment d'adjudicació, també de forma resumida, les raons per les quals no s'hagi admès la seva oferta. Sens perjudici d'allò que disposa l'article 133 de la LCSP.

c) I en tot cas, s'ha de fer constar en l'ofici: la denominació social de l'adjudicatari, les característiques i avantatges de la seva proposició. Sens perjudici d'allò que disposa l'article 133 de la LCSP.

3. L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta la licitació quan concorri alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris de valoració esmentats.

4. Abans de l'adjudicació del contracte l'òrgan de contractació pot renunciar a la seva subscripció o desistir d'aquest procediment d'adjudicació, en ambdós casos notificant-ho als candidats o licitadors.

5. Només es podrà renunciar al contracte per raons d'interès públic degudament justificades a l'expedient. En aquest cas, no es podrà promoure una nova licitació de l'objecte d'aquest contracte mentre subsisteixin les raons al·legades per a la seva renúncia.

6. El desistiment del procediment d'adjudicació escaurà davant una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment, havent-ne de quedar acreditada a l'expedient la causa. El desistiment no impedirà l'inici d'un nou procediment per a l'adjudicació d'aquest contracte.

7. 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 des del dia següent al de l'obertura electrònica de les proposicions rebudes. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies si es requereix seguir tramitació per valorar la anormalitat de les ofertes.

8. D'acord amb l'article 158.4 LCSP, transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

9. Aquesta adjudicació es notificarà als licitadors i es publicarà en el perfil del contractant en el termini de quinze dies.

Clàusula 18. Garanties del contracte

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



1. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, d'acord amb l'article 107.3 de la LCSP.
2. D'acord amb l'article 108 de la LCSP, la garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes següents:
 - En efectiu o en valors de deute públic.
 - Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca.
 - Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per operar al ram.
 - Retenció en el preu, mitjançant la qual l'import total de la garantia serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.
3. L'acreditació de la constitució de garantia definitiva podrà fer-se a través de mitjans electrònics.

Clàusula 19. Notificació de l'adjudicació i 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 en el perfil de contractant.
2. En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, el contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 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 recurs especial previst a l'article 44 LCSP que impliqui la suspensió del procediment, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'empresa adjudicatària perquè en un termini no superior a 5 dies naturals a partir de la data següent a la de recepció del requeriment es procedeixi a la formalització.

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, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.
4. La formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el perfil de contractant en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

Clàusula 20. Règim de recursos

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP els anuncis de licitació, els plec i els documents contractuals que estableixin les condicions que han

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

III. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 21. Inici de l'execució del contracte i lloc de realització

1. La vigència del contracte s'iniciarà el dia següent a la formalització del contracte.
2. El lloc d'execució del contracte serà el terme municipal de Badalona.

Clàusula 22. Principis ètics i regles de conducta

1. Els licitadors i els contractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual.
2. Amb caràcter general, els licitadors i els contractistes, en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:
 - a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
 - b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
 - c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública.
3. En particular, els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents, amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:
 - a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte en interès propi.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- d) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- e) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i 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.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- f) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- g) 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.
- h) Complir les obligacions de facilitar informació 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.
- i) Denunciar els licitadors, contractistes i/o subcontractistes que utilitzin societats "offshore" per cometre il·lícits penals o eludir les seves obligacions tributàries amb les administracions tributàries de l'Estat, de Catalunya o de l'Ajuntament de Badalona.
- j) Denunciar als licitadors, contractistes i/o subcontractistes que tributin en estats que utilitzin instruments tributaris considerats com a competència fiscal lesiva per la OCDE.
- k) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

4. L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa -segons el seu cas i d'acord amb la legislació de contractació pública- d'exclusió de la licitació o de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Clàusula 23. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista

Condicció especial d'execució

De conformitat amb l'article 202.2 de la LCSP són condicions especials d'execució d'aquest contracte:

De caràcter socials:

- Foment de la formació: Per garantir un manteniment eficient dels sensors, és important que els professionals adscrits a l'execució del contracte es mantinguin actualitzats sobre les últimes tecnologies i pràctiques de manteniment. Aquesta condició especial d'execució busca promoure la formació en el lloc de treball, fent èmfasi en la importància de la capacitat del personal de l'adjudicatari.

Per tal d'acreditar aquest requisit, l'adjudicatari haurà de presentar, dins dels 60 dies naturals posteriors a la formalització del contracte, un pla de formació específic a implementar durant l'execució del contracte que demostrï el compromís amb la millora continua i la professionalitat en el desenvolupament de les tasques de manteniment, en que haurà de concretar la tipologia de formació (curs, certificacions, etc.), la matèria i contingut, així com la duració dels mateixos.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



L'incompliment de les condicions anteriors, havent-se establert com a obligacions rellevants del contracte, però no essencials, suposarà una penalització tipificada al plec de clàusules administratives particulars.

Per assegurar el compliment d'aquesta condició especial d'execució, l'empresa haurà d'aportar la documentació acreditativa, quan li sigui requerida per la unitat de seguiment del contracte, conforme s'està executant el pla de formació.

Aquesta condició té caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats en l'article 211.f) de la LCSP, per tant, el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de que pugui ser objecte de penalització.

L'empresari que resulti adjudicatari d'aquest contracte restarà obligat a complir durant la vigència de l'esmentat contracte.

Aquesta condició serà igualment exigible a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

Obligacions del contractista

A més de les obligacions establertes en la LCSP, s'estableixen les següents obligacions:

- L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.
- Complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, en els termes de l'article 122.2 de la LCSP
- El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.
- L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
- L'empresa contractista executa el contracte a risc i ventura seu i està obligada a indemnitzar pels 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.
- Complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social 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 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
- Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte. Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.



- Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Badalona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i transparència:
 1. Facilitar a l'Ajuntament de Badalona la informació establerta pe la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 2. Comunicar a l'Ajuntament de Badalona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les que tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.
 3. Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en e context de dit procediment de licitació.
 4. No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenir-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 5. Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugi afectar la relació contractual en els termes previstos en el codi Penal vigent en cada moment.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de l'execució del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions establertes en la normativa sobre protecció de dades i especialment en l'establerta en la Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.
- Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català.
- Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció. L'incompliment d'aquesta obligació pot comportar una penalitat econòmica de fins al 5% del preu del contracte.
- Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte.

Clàusula 24. Obligacions en matèria de protecció de dades de caràcter personal, confidencialitat de les dades del servei i transparència

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



L'adjudicatària s'ha de regir amb la normativa següent:

Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el què respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).

Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (en allò que no contradigui les dues normes anteriors).

Llei 32/2010, de 1 d'octubre, de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

La remissió a aquestes normes s'entén produïda igualment a totes aquelles altres que, d'escaure's durant l'execució del contracte, les modifiquin, substitueixin o complementin.

El contractista està obligat a guardar secret respecte a les dades o antecedents que, no sent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que tingui coneixement amb ocasió del mateix, durant la vigència del contracte, el termini de garantia, en el seu cas, i els cinc anys posteriors en els termes de l'art. 133.2 de la LCSP.

Pel que fa a les dades de caràcter personal, el deure de guardar secret subsistirà fins i tot després de finalitzar la relació contractual, en els termes previstos a l'art. 10 de la LO 15/1999, de protecció de dades de caràcter personal.

L'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada per aquests com a confidencial. En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

Clàusula 25. Obligacions del contractista de caire lingüístic

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb l'Ajuntament derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista han d'emprar, com a mínim, el català en els documents, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el personal de l'Ajuntament, ha de tenir un coneixement suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.

En particular, els documents i informes que s'obtinguin com a resultat de la realització del servei s'han de lliurar en català, d'acord amb els terminis establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars.

En tot cas, l'empresa contractista queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

L'empresa adjudicatària del contracte i els subcontractistes han d'emprar el català en els rètols, publicacions, avisos i altres comunicacions de caràcter general que tinguin una relació directa amb

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



l'execució de les prestacions objecte del contracte; tot això, d'acord amb les regulacions contingudes a la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística.

Clàusula 26. Abonament del preu, requisits de facturació i forma de pagament

1. La facturació dels treballs objecte d'aquest contracte es farà trimestralment, coincidint amb els trimestres naturals de l'any. Per a la facturació de cada període es consideraran els treballs efectuats durant el trimestre anterior.

Per al cobrament dels serveis, el contractista enviarà trimestralment a l'Ajuntament una certificació en format electrònic que inclourà la relació completa de les actuacions executades en el període anterior, amb la valoració corresponent. Les dades mínimes a incorporar per a cada actuació seran les següents:

- Identificació de la instal·lació on s'ha realitzat l'actuació.
- Tipus d'actuació (calibratge, manteniment preventiu, manteniment correctiu).
- En manteniment correctiu: Número de referència de l'avaría
- Descripció del treball realitzat i elements afectats (manteniment correctiu).
- Relació de materials utilitzats (manteniment correctiu).
- Valoració del treball realitzat (manteniment correctiu).
- Si procedeix comptabilització de la penalització.

El responsable del contracte comprovarà i conformarà la certificació dels serveis realitzats.

Les factures s'han de presentar en el registre de Factures de l'Ajuntament de Badalona depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat.

Les factures s'hauran de presentar per part del contractista de forma electrònica d'acord amb les previsions de la Llei estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic

El contractista ha d'incloure, en la/es factura/es que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Codi de contracte.
- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.
- Codi DIR3:

En el cas que s'hagi previst la subcontractació, abans de procedir al pagament, caldrà donar compliment a allò a l'article 217 LCSP sobre obligació de comprovació de pagament a a subcontractistes.

Tanmateix, els requisits de facturació s'adaptaran als canvis que al llarg de la vigència del contracte estableixin les disposicions de caràcter general aplicables o les bases d'execució del pressupost o altra normativa municipal.

La/les factura/es haurà/n de contenir el detall dels serveis prestats en els períodes a què es refereixi i s'haurà de conformar pel tècnic competent del Servei d'Habitatge qui haurà d'acreditar que el servei s'ha prestat de forma efectiva i adequada d'acord amb les condicions contractuals establertes.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



2. El pagament es farà prèvia presentació de factura dels serveis efectivament prestats davant del registre de Factures de l'Ajuntament de Badalona.

3. D'acord amb la Llei 25 /2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, els proveïdors podran remetre factures electròniques a l'Ajuntament.

Estaran obligats a l'ús de la factura electrònica les entitats que determina la Llei 25/2013, i la seva presentació es farà a través de les plataformes e-FAC o FACE.

4. A efectes del previst a l'article 4.2 de la Llei de 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, la data d'entrada en el Registre General de la factura es considerarà la data de prestació dels serveis, i a partir d'aquest moment l'Ajuntament disposarà d'un termini màxim de trenta dies naturals per tal de verificar la conformitat dels béns o dels serveis amb el que disposen els plecs i el contracte.

Realitzada la conformitat o transcorregut el termini màxim de 30 dies, s'iniciarà el còmput del termini de 30 dies per al pagament.

Clàusula 27. Revisió de preus

D'acord amb el previst a l'article 103 de la LCSP, no procedeix la revisió de preus en el present contracte.

Clàusula 28. Terminis i penalitats per mora en l'execució

1. L'empresa contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambientals i laborals.

2. D'acord amb la previsió de l'article 192, 193 i 238 LCSP, l'empresa contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també dels terminis parcials assenyalats, que s'haguessin establert.

Quan el contractista, per causes que li són imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment dels terminis d'execució del servei, l'Ajuntament pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats següents:

- Calibratge i manteniment preventiu

Si es demora el programa de treballs acordat amb l'Ajuntament sense causes justificades, s'aplicarà una sanció de 300 € per cada setmana de retard o fracció superior a un dia, respecte a la data acordada.

Si l'execució dels programes de manteniment no es realitza d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), s'aplicarà una sanció de 150 euros per dia i instal·lació afectada fins que es repari l'anomalia.

- Manteniment correctiu

Si l'empresa contractista, un cop avisada de la incidència, no realitza la visita a la instal·lació afectada dins del termini màxim establert en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), se li imposarà una sanció inicial de 200 euros. Aquesta sanció s'incrementarà en 200 euros addicionals per cada dia de retard.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



A més, si les incidències de manteniment correctiu no es resolen en el termini determinat i sense causes justificades, el contractista serà sancionat amb 600 euros per cada setmana de retard. En cas que, després de ser advertit, l'adjudicatari no actuï de manera immediata, es considerarà una falta greu i la sanció s'incrementarà fins a 1.000 euros per setmana transcorreguda.

En situacions de reincidència o si es demostra mala fe, la sanció serà directament de 1.000 euros. En cap cas, aquestes penalitats eximiran el contractista de l'obligació de resoldre la incidència.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

L'Ajuntament té les mateixes facultats a què es refereixen els apartats anteriors respecte a l'incompliment per part del contractista dels terminis parcials o quan la demora en el compliment d'aquells faci presumir raonablement la impossibilitat de complir el termini total.

3. La mora en l'execució del contracte no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.

Clàusula 29. Altres penalitzacions per incompliment del contracte

En els supòsits d'incompliment de les obligacions assumides pel contractista, l'Ajuntament podrà constrènyer al compliment del contracte, amb imposició de penalitats, o acordar-ne la resolució.

El incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de penalitats.

Seràn causes d'imposició de penalitats:

MOLT GREUS:

- El compliment defectuós d'alguna prestació o subprestació objecte del contracte.
- L'incompliment o no execució d'alguna prestació o subprestació objecte del contracte.
- L'incompliment o el compliment defectuós de la totalitat o part de l'oferta presentada pel contractista.
- Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- L'incompliment d'alguna de les obligacions del contracte.
- L'incompliment d'alguna de les obligacions previstes en la LCSP.
- La comissió de dos faltes greus comportarà una falta molt greu.
- Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

GREUS: els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici tant als interessos municipals com als destinataris del servei sense que es posi en perill la prestació del servei. En tot cas tenen la consideració de greus:

- La paralització de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- La resistència als requeriments fets per l'Ajuntament, a través de l'òrgan de contractació, de la unitat de seguiment o del responsable del contracte, o la seva inobservança.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, o quan produeixi un perjudici en

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



l'execució del contracte.

- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobratori.
- L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació, si escau.
- Les modificacions en la relació de persones destinades a l'execució del contracte, així com de les seves circumstàncies contractuals, que no es comuniquin al responsable del contracte, per a donar compte a l'òrgan de contractació o per a l'autorització prèvia d'aquest.
- L'incompliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social 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 l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- La comissió de dos faltes lleus comportarà una falta greu.
- Fer un ús indegut dels recursos municipals i el seu equipament durant l'execució del contracte.

LLEUS: els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin qualificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions del contracte. En tot cas tenen la consideració de lleus:

- Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- Manca de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.
- No facilitar tota la informació que requereixi l'Ajuntament, en ordre a la identificació de la plantilla i responsables de cada treball.
- No comunicar immediatament tota resolució administrativa o judicial que afecti al personal depenent de l'adjudicatari.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis (article 194 LCSP), en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments considerats molt greus: penalitat de fins a un 10 % del preu del contracte, IVA exclòs. En cas de reiteració, s'acordarà la confiscació de la garantia definitiva.
- Incompliments considerats greus: penalitats de fins a un 6 % del preu del contracte, IVA exclòs.
- Incompliments considerats lleus: penalitats de fins a un 3 % del preu del contracte, IVA exclòs.

Altres faltes sancionables

També seran faltes sancionables les accions i omissions de l'adjudicatari que suposin un perjudici a les instal·lacions en general i l'incompliment de les exigències del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars així com les omissions d'informació arran de les incidències del servei que puguin afectar el correcte desenvolupament de la gestió.

Tipificació i import de les sancions

Si es detecta mala qualitat dels elements o materials instal·lats, d'acord amb les prescripcions tècniques particulars, s'aplicarà una sanció de 50 euros per dia i unitat defectuosa a partir del tercer dia de denunciada l'anomalia. En cas de reiteració en altres punts de les instal·lacions, la quantitat anterior s'aplicarà per a cada anomalia des del dia en que es denunciï i fins que corregeixi l'anomalia.

Si es repara sense aplicar la normativa vigent i no s'informa a l'Ajuntament dels fets justificatius s'imposarà una sanció de 300 euros (sense que la sanció eximeixi de l'execució de la reparació d'acord a la normativa vigent).



Si es falsegen o tergiversen els preus dels materials i/o el nombre d'hores realment emprades en la reparació intencionadament per augmentar el pressupost i/o factura, s'imposarà una sanció de 1.000 euros sense que la sanció eximeixi l'obligació de refer el pressupost i/o factura amb els valors correctes.

Sancions per incompliment de les condicions especials execució

L'incompliment de les condicions d'especial execució, havent-se establert com a obligacions rellevants del contracte, suposarà una penalització amb un valor igual al 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

Sancions que afecten a diferents serveis

Per incompliment de la obligació d'informar puntualment, d'acord amb el que s'assenyala en aquest plec, o que la informació sigui incompleta o equivocada, s'imposarà al contractista una sanció de 300 euros. També es considerarà una falta greu que els informes del contractista hagin estat falsejats. En cas de reincidència o mala fe, es podrà augmentar la sanció fins als 1000 euros.

Per no enregistrar les actuacions realitzades al Registre de Manteniment de la instal·lació en el termini màxim de 2 dies laborals posteriors a l'actuació, s'imposarà una sanció de 50 euros per actuació no enregistrada.

Risc d'accident

Si en opinió de l'Ajuntament qualsevol de les anomalies abans esmentades representés un risc d'accident, i no es corregís en el termini fixat, s'aplicarà una sanció addicional de 500 euros per dia i unitat de risc.

Cobrament de les sancions

L'Ajuntament podrà deduir l'import de la sanció en el pagament de les factures, ja sigui totalment o parcialment, com a compensació dels deutes del contractista derivats del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que puguin ser reclamats.

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

El conjunt de les penalitats que es poden interposar durant la vigència d'un contracte no poden superar el 50% del preu d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista, per un termini de 5 des hàbils, per a que pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Clàusula 30. Modificació del contracte

Es podrà modificar el contracte davant la situació de insuficiència de recursos financers per atendre situacions per les següents causes previstes:

- La incorporació de noves instal·lacions durant la vigència d'aquest contracte respecte les existents actualment, recollides a l'annex 1 del PPTP.
- Les actuacions de manteniment correctiu sobrevingudes per afrontar circumstàncies imprevistes i no contemplades en aquest plec com ara canvis normatius, actes de vandalisme, circumstàncies meteorològiques excepcionals, o bé reparacions que requereixin comprometre el pressupost anual del manteniment del conjunt de les instal·lacions. Amb caràcter general

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



s'estableix com a valor justificatiu d'una modificació de contracte, la necessitat de realitzar reparacions que superin en un 30% el pressupost base de licitació previst per al manteniment correctiu. Aquesta causa de modificació del contracte s'estableix per evitar posar en risc el manteniment correctiu de la resta de les instal·lacions, per al període restant del contracte.

En el cas de donar-se aquests supòsits es modificarà el contracte, fins a un màxim del 20% sobre el seu preu d'adjudicació havent estat afegit l'import de 16.959,60 euros (IVA exclòs) al valor estimat del contracte per tal d'atendre les possibles modificacions anteriors esmentades, cas de produir-se en el decurs de la seva vigència. Aquesta quantitat s'ha obtingut aplicant un 20% al pressupost base de licitació de cada lot en tant no es coneix el preu inicial del contracte. En la taula següent es detalla com s'ha obtingut aquest valor:

Valor Estimat del Contracte (VEC)	Pressupost base de licitació (€)	de Modificacions 20%
Lot 1: Manteniment de 5 estacions meteorològiques	40.200,00	8.040,00
Lot 2: Manteniment de 5 sonòmetres	12.750,00	2.550,00
Lot 3: Manteniment de 4 radars	11.760,00	2.352,00
Lot 4: Manteniment d'una càmera i el programari per al monitoratge marítim	20.088,00	4.017,60
Valor Estimat del Contracte (VEC) (€):	84.798,00	16.959,60

L'ampliació del contracte es farà únicament en els casos indicats anteriorment i la quantia es calcularà en base als preus establerts al PPTP, de la següent manera:

- Pel càlcul del cost de les operacions de neteja i manteniment preventius requerits en la modificació del contracte, s'empraran els valors que resultin d'aplicar les condicions establertes a l'annex 4 del PPTP.
- Pel càlcul del cost de les operacions del manteniment correctiu requerits en la modificació del contracte, els preus dels materials i de la mà d'obra per calcular el cost de la modificació seran els indicats a l'annex 4 del PPTP, als quals els hi seran d'aplicació els percentatges de baixa oferts pel licitador.

Per a l'execució de les actuacions indicades en la modificació del contracte, l'adjudicatari haurà de complir amb totes les condicions establertes en el PPTP i el lot que correspongui.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Clàusula 31. Cessió i subcontractació

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



1. El contractista només podrà cedir vàlidament la seva posició contractual a favor de terceres persones prèvia l'autorització expressa de l'Ajuntament i amb l'acompliment dels requisits que assenyalava l'article 214 de la LCSP.

2. El contractista només estarà autoritzat a subcontractar aquelles feines que per la seva naturalesa o complexitat, no estigui capacitat per realitzar. En aquests casos, l'adjudicatària haurà d'informar l'Ajuntament indicant quines tasques s'han subcontractat i a quina empresa. L'Ajuntament haurà d'autoritzar aquesta subcontractació. Els requeriments de l'empresa subcontractada hauran de ser com a mínim els que es descriuen en el present plec per al contractista.

Amb els termes previstos en l'article 217.1 de la LCSP, el contractista resta obligat a aportar, a requeriment de l'ajuntament, la relació detallada dels subcontractistes o subministradors que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació així com també el justificant del compliment dels pagaments a aquells una vegada finalitzada la prestació de què es tracti, dintre dels terminis de pagament legalment establerts en l'article 126 LCSP i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal, de manera que aquest darrer serà responsable davant l'Ajuntament de la total execució del contracte.

3. Abans de procedir a la subcontractació, el contractista haurà de comunicar anticipadament i per escrit a l'Ajuntament, a través del responsable del contracte, la intenció de realitzar la subcontractació, indicant la prestació a subcontractar, la identitat del subcontractista i l'acreditació de la seva aptitud per executar-la. Aquesta comunicació s'haurà d'efectuar també quan les subcontractacions que proposi realitzar no s'ajustin a les que hagués indicat en la seva oferta en la fase de licitació del contracte.

La subcontractació haurà de ser autoritzada expressament i per escrit per aquest Ajuntament.

4. Davant l'incompliment de les regles establertes legalment i en els apartats anteriors per al desenvolupament de la subcontractació, l'Ajuntament podrà imposar al contractista una penalització de conformitat amb les clàusules 28 i 29 d'aquest plec.

5. En el cas que l'empresa adjudicatària recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració en què figuri la informació pertinent, d'acord amb l'article 140.1.c) de la LCSP.

Clàusula 32. Extinció del contracte i període de garantia

1. El contracte que se'n derivi de la tramitació d'aquest procediment s'extingirà per compliment o per resolució anticipada en els supòsits previstos a la clàusula següent.

2. El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat, en els termes del mateix contracte, dintre del termini contractual i a satisfacció de l'Ajuntament, la totalitat de la prestació dels serveis que en constitueixen el seu objecte. La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part de l'Ajuntament, a través del responsable del contracte.

3. No s'estableix cap termini especial de recepció del contracte, regint el termini general d'un mes des del venciment del termini contractual.

4. El període de garantia coincideix amb la vigència d'aquest, no establint-se cap termini addicional posterior a la finalització del període contractual.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Clàusula 33. Resolució del contracte

1. Seran causes de resolució d'aquest contracte les generals previstes en el plec de clàusules administratives generals aplicables a aquest tipus de contracte (en tot allò que no s'oposi a la legislació bàsica estatal de contractació), les establertes a l'article 211 de la LCSP i les causes específiques següents:

a) Quan les penalitzacions imposades per demora arribin per tercera vegada a un múltiple del 5% del preu del contracte.

b) L'incompliment per part del contractista dels compromisos oferts en la seva proposició, quan aquests ja hagin estat penalitzats reiteradament i s'hagi arribat a la limitació màxima prevista en la clàusula 29 d'aquest plec.

c) L'incompliment per part del contractista dels compromisos oferts en la seva proposició, així com l'incompliment de les obligacions d'execució del servei d'acord amb les condicions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars, així com també, l'incompliment de la condició especial d'execució.

d) La inclusió del contractista en qualsevol de les circumstàncies que impedeixen contractar amb l'Administració Pública establertes a l'article 71 de la LCSP o en aquest plec.

e) Haver incorregut en falsedat en efectuar la declaració responsable, de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament. En quant a la presentació de la documentació acreditativa de trobar-se al corrent de pagament de les seves obligacions tributàries, amb la TGSS i amb aquest Ajuntament quan es constati amb posterioritat a la presentació de la documentació acreditativa del pagament d'aquestes obligacions, la posterior falta de pagament del càrrec concernit, per haver-se efectuat la devolució del rebut emès, de conformitat amb allò previst a l'article 34.1 de la Llei 16/2009, de 13 de novembre, de Serveis de Pagament.

f) L'incompliment de les obligacions exigides en la clàusula 31 per a la cessió i la subcontractació del contracte.

g) La impossibilitat d'executar els serveis objecte d'aquest contracte en els termes inicialment pactats per introduir-hi mesures d'estabilitat pressupostària si el manteniment del contracte pot provocar efecte lesiu per a l'interès públic municipal i no resulta possible modificar-lo de conformitat amb allò previst a la clàusula 30 d'aquest plec.

2. La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instància del contractista, mitjançant un expedient contradictori amb la intervenció de la Comissió Jurídica Assessora, en cas de formular-se oposició per part del contractista.

3. L'aplicació i els efectes de la resolució es regiran pel que disposen els articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

Clàusula 34. Interpretació del contracte i jurisdicció competent

1. Queda reservada a l'Ajuntament de Badalona la facultat d'interpretar el contracte i resoldre els dubtes que sorgeixin del seu compliment.

2. Les qüestions litigioses que puguin sorgir en qualsevol de les fases de preparació, adjudicació, execució i extinció d'aquest contracte se sotmetran a la resolució de l'ordre jurisdiccional contenciós

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



administratiu corresponent al terme de Badalona, els acords adoptats seran immediatament executius i posaran fi a la via administrativa.

Clàusula 35. Domicili a efectes de notificacions

Tret de manifestació en contrari per part del contractista, formalitzada per escrit de forma fefaent o bé mitjançant compareixença, el domicili del contractista per tal d'efectuar tota mena de notificacions i tràmits en relació amb aquest expedient serà el que figuri en el contracte corresponent.

Clàusula 36. Confidencialitat de la informació

1. Les empreses licitadores podran d'indicar quins documents i dades presentades són, al seu parer, susceptibles de ser considerats confidencials.

El caràcter de confidencial afecta, entre d'altres, els secrets tècnics o comercials, els aspectes confidencials de les ofertes i qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors.

El deure de confidencialitat de l'òrgan de contractació, així com dels seus serveis dependents, no es pot estendre a tot el contingut de l'oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, si s'escau, generi directament o indirectament l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament es pot estendre a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles.

El deure de confidencialitat tampoc pot impedir la divulgació pública de parts no confidencials dels contractes subscrits, com ara, si s'escau, la liquidació, els terminis finals d'execució, les empreses amb les quals s'ha contractat i subcontractat, i, en tot cas, les parts essencials de l'oferta i les modificacions posteriors del contracte, respectant en tot cas el que disposa la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, sobre protecció de dades de caràcter personal, i la seva normativa de desenvolupament.

2. D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

Les dades proporcionades per l'Ajuntament a l'adjudicatari es limitaran estrictament a les necessàries per a l'execució dels serveis objecte del contracte. L'adjudicatari les haurà de gestionar amb la màxima confidencialitat i en conformitat amb les disposicions legals pertinents en matèria de protecció de dades. Aquesta cessió de dades es realitzarà amb la finalitat exclusiva de facilitar la correcta execució del servei de manteniment, conforme als termes establerts en el contracte.

Clàusula 37. Cessió de dades de caràcter personal

No es preveu la cessió de dades de caràcter personal

Clàusula 38. Subrogació de personal

No es preveu la subrogació de personal.

Clàusula 39. Assegurances

L'adjudicatària, pel que fa als lots lots 1, 2, 3 i 4, restarà obligada a disposar d'una assegurança de responsabilitat civil de com a mínim 200.000 euros (valor calculat en base als barems d'indemnització per accidents i que no limita la participació d'empreses en la licitació).

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Ajuntament de Badalona

Motivació: Garantir la cobertura de possibles danys a tercers derivats de l'activitat de manteniment de les instal·lacions meteorològiques i altres sensors mediambientals. Amb aquesta assegurança es disposarà d'un capital mínim assegurat suficient per cobrir eventuais danys personals, materials o econòmics.

L'existència d'aquesta pòlissa s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació del certificat d'assegurança vigent, emès per l'entitat asseguradora quan li sigui requerit pel servei de contractació.



ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

Qui sota 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 la següent adreça de correu electrònic..... i telèfon, als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació dels serveis de manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins, amb núm. expedient 2026/3797S.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

1. Que l'entitat que presenta està vàlidament constituïda, té capacitat jurídica i d'obrar suficient, i que conforme al seu objecte social es pot presentar a la licitació. (1)
2. Que ostenta la deguda representació per a la presentació de la proposició, i que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.
3. Que compleix amb els requisits de solvència econòmica - financera i tècnica - professional exigida en els plecs. (2)
4. Que no està incursa en cap prohibició de contractar de les establertes en l'article 71 de la LCSP.
5. Que està en possessió de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.
6. Que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials necessaris per a l'execució.
7. Que compleix tots els requisits i obligacions exigides per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal, i que compleix les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals.
8. Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, i que autoritza a l'Ajuntament de Badalona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions.
9. Que està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE), a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i no s'ha donat de baixa en la matrícula del citat impost.
10. Que l'empresa, llurs empreses filials o vinculades i els subcontractistes d'aquest es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social, i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
11. Que és una Petita, Mitjana o Microempresa (PIME)

1. En els supòsits en què diversos empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, s'aportarà una declaració responsable per cada empresa participant en què figurarà la informació pertinent i el compromís de constituir la unió temporal per part dels empresaris que en siguin part, de conformitat amb l'article 140.1 e) de la LCSP. conforme l'annex 3 del PCAP. En el supòsit que es presentin empreses vinculades o que pertanyin a un mateix grup, caldrà complimentar l'annex 4 del PCAP. En el cas de contractes reservats (DA 4ª), caldrà omplir l'annex 5 del PCAP.

2. En el cas que l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració en què figuri la informació pertinent, d'acord amb l'article 140.1.c) de la LCSP.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Sí No

Que disposa del següent nombre de treballadors:

Menys de 50 50 o més

12. Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

Sí No No obligat per normativa

13. Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes i que està inscrit al Registre Laboral corresponent.

Sí No No obligat per normativa

14. 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.

Que en el cas que es tracti d'empresa estrangera i el contracte s'executi en territori espanyol, es sotmet 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 escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

15. Que en cas de resultar proposat com adjudicatari, i de no trobar-se les dades actualitzades en el RELI o ROLECE, o de no constar-hi alguna d'elles, es compromet a aportar la documentació relacionada en l'article 150.2 de la LCSP i en el present plec.

16. Que autoritza l'òrgan de contractació per tal que dugui a terme de manera electrònica les notificacions en el procés de licitació i, si escau, en els posteriors tràmits del contracte, i designa com a persona de contacte i autoritzada per rebre les corresponents notificacions a:

Persona autoritzada / de contacte	Correu electrònic	Mòbil

17. Que la informació i documents aportats en el Sobre Digital són de contingut absolutament cert.

(Signatura digital)



ANNEX 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES PEL LOT 1

Qui sotasigna, El/la Sr./Sra. en nom i representació de l'empresa.....amb domicili a, al carrer.....número....., i amb NIF declara que, assabentada/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte dels serveis de manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins, amb expedient número 2026/3797S, es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, amb les següents condicions:

TAULA PER A LA PRESENTACIÓ D'OFERTA (Una per cada lot)				
Numero del lot pel qual es presenta l'oferta:				
Aspectes a avaluar	A emplenar pel licitador	Unitat	Punts	Ajuntament
Oferta sobre el preu del pressupost base de licitació pel manteniment preventiu (fins a 60 punts).	Preu		Màxim	Valoració (1)
Oferta presentada pel licitador(2) sobre el preu base de licitació per una vigència inicial establerta de 3 anys i pel lot d'interès.		€	60	
Oferta del descompte sobre el preu hora de la mà d'obra del manteniment correctiu (fins a 15 punts).	Percentatge		Màxim	Valoració (1)
% descompte a aplicar a la mà d'obra.		%	15	
Oferta del descompte sobre el preu del material per al manteniment correctiu (fins a 10 punts).	Percentatge		Màxim	Valoració (1)
% descompte a aplicar al PVP dels materials (inclosos ports).		%	10	
Millora per connexió directa dels sensors a la plataforma Sentilo (fins a 15 punts, només per als lots 1,3 i 4).	Millora per la subscripció a una plataforma online per a l'anàlisi de dades (fins a 15 punts, només pel lot 2).	S'ofereix millora (Sí /No)	Punts	Valoració (1)
El licitador es compromet a fer els canvis que calguin per fer la connexió directa a PTGU (Sentilo) dels sensors sense passar per plataformes intermèdies.	El licitador es compromet a la subscripció a una plataforma online (tipus Noise Platform) per a la monitorització i l'anàlisi de dades dels 5 sonòmetres.		Sí/No	15
			TOTAL:	100

(1) A emplenar per l'administració.
 (2) Preu sense IVA.

(data i signatura)



Ajuntament de Badalona

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 16354736251024225647 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



ANNEX 3. MODEL DE DECLARACIÓ DE CONSTITUCIÓ EN UTE

El Sr./a....., amb DNI núm....., en representació de l'empresa....., amb NIF número

El Sr./a....., amb DNI núm....., en representació de l'empresa....., amb NIF número

DECLAREN

La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació del contracte dels serveis de manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins (núm. expedient 2026/3797S) amb el següent percentatge de participació del preu en l'execució del contracte:

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

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

Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.

Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a.....amb DNI núm.....

Que la denominació de la UTE a constituir és.....; i el domicili per a les notificacions és.....núm. Telèfon.....; adreça de correu electrònic per rebre comunicacions.....

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració, (localitat i data)

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



ANNEX 4. MODEL DE DECLARACIÓ D'EMPRESES VINCULADES O QUE PERTANYEN A UN MATEIX GRUP EMPRESARIAL

El/la sotasignat/da,senyor/a....., amb DNI/NIE núm...
....., en nom propi/en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica....., amb adreça de correu electrònic per rebre les comunicacions electròniques.....i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació del contracte dels serveis de manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins, núm.d'expedient 2026/3797S.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que de conformitat amb l'article 42.1 del Codi de Comerç, l'empresa que representa forma part d'un grup empresarial, i que la /es empresa/es d'aquest grup que concorre/n a la present licitació és /són la /es següent/es:

Denominació social	NIF

Signatura



**ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE RESERVA DISPOSICIÓ ADDICIONAL
4A**

El/la sotassinat/da, senyor/a, amb DNI/NIE núm., en nom propi/en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF....., amb l'adreça de correu electrònic per rebre les comunicacions electròniques (.....@.....) i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació del contracte dels serveis de manteniment de les estacions meteorològiques, sonòmetres, radars i d'una càmera per al control dels temporals marins, núm. exp. 2026/3797S.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'empresa/entitat és una Empresa d'Inserció d'acord amb el que estableix la Llei 27/2002 de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per a regular les empreses d'inserció sociolaboral i com a tal, es troba inscrita al registre d'Empreses d'Inserció de la Generalitat de Catalunya.

Que l'empresa/entitat.....és un Centre Especial de Treball d'Iniciativa Social per a la inclusió laboral de persones amb discapacitat d'acord amb el que estableix l'art. 43 del Reial Decret legislatiu 1/2013 de 29 de novembre segons el que s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, modificada per la disposició final 14a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

Com a tal, està promoguda i participada en més del 50% per entitats sense ànim de lucre i recull en els seus estatuts l'obligació de reinvertir íntegrament els seus beneficis per la creació d'oportunitats de treball per a persones amb discapacitat i per la millora continua de la seva competitivitat i de la seva activitat d'economia social.

Que en el cas de resultar ser proposada adjudicatària es compromet a aportar la documentació referenciada en l'article 150.2 de la LCSP i en els presents plecs.

Signatura