



Expedient: 2025/28924D
Ref. Addic.:
UO Responsable: D. Educació Ambiental
Assumpte: Contractació del servei d'impressió, enquadernació i entrega dels dossiers de l'Escola del Mar i Escola de Natura
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)
Interessat/da:
Representant:

INFORME TÈCNIC DE MOTIVACIÓ

Identificació de l'expedient

Tipus de document	Informe tècnic de motivació de la necessitat i la idoneïtat del contracte
Objecte del contracte	Contractació del servei d'impressió, enquadernació i entrega dels dossiers de l'Escola del Mar i Escola de Natura
CPV	7823000-9 Serveis d'impressió i entrega
Tipus de procediment	Procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que estableix l'article 159.6 de la LCSP, i en tant que l'objecte de contracte és un contracte de serveis, sense prestacions de caràcter intel·lectual, d'un valor estimat inferior a 60000 euros.



Taula de continguts

1. Objecte del contracte i divisió en lots.	3
2. Subcontractació.....	4
3. Necessitat i idoneïtat del contracte.....	5
4. Competència municipal que empara la contractació proposada	6
5. Insuficiència de mitjans propis.....	6
6. Naturalesa del contracte i tipus de procediment	7
7. Durada del contracte i possibles pròrrogues	7
8. Modificació del contracte.....	7
9. Dades econòmiques del contracte	8
10. Condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica.	15
11. Forma de pagament del preu del contracte	17
12. Acceptació i termini de garantia	17
13. Criteris de valoració de les ofertes	18
14. Criteris de desempat.....	19
15. Criteris relatius a la identificació de propostes que poden contenir valors anòmals o desproporcionats	19
16. Garantia provisional i definitiva.....	20
17. Obligacions essencials del contracte	20
18. Condicions especials d'execució.....	20
19. Cessió del contracte.....	21
20. Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment	21
21. Responsabilitat en l'execució del contracte. Infraccions i penalitats	22
22. Cessió de dades al contractista en ocasió del contracte	25
23. Prescripcions tècniques relatives a l'objecte del contracte	25



1. Objecte del contracte i divisió en lots.

1. La present contractació, promoguda pel Departament d'Educació Ambiental, te per objecte el servei d'impressió, enquadernació i entrega dels dossiers de l'Escola del Mar i Escola de Natura.

Més concretament, l'objecte del contracte comprèn les següents prestacions:

- Impressió i grapat dels dossiers d'acord amb els requeriments que s'estableixen en aquest document i en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe. Concretament, les especificacions de cada dossier venen detallades en la taula 9.3 del punt 9.2. del present document.
- Embalatge en caixes pel seu transport, lliurament i emmagatzematge. Les caixes no podran contenir més de 2500 fulles.
- Distribució i entrega dels dossiers corresponents a cada centre d'acord amb el que s'estableix en aquest document i en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.

Els treballs concrets a realitzar per l'empresa adjudicatària són els descrits en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe i segons les especificacions establertes en el punt 9.2 del present document.

2. L'objecte del contracte no es divideix en lots pels següents motius:

- D'acord amb el que estableix el punt 3 de l'article 99 de la LCSP, l'objecte del contracte no es divideix en lots ja que la contractació és d'un servei integral, i, per la seva naturalesa, no es pot dividir entre parts que es puguin realitzar independentment, ja que, de fer-ho, es posaria en risc la correcta i eficaç execució de les diferents prestacions que són l'objecte del contracte, en tant que totes elles estan íntimament relacionades, tal com considera l'apartat b del citat article.
- La contractació d'un únic adjudicatari assegura que hi hagi una única direcció i responsabilitat sobre el conjunt de serveis i prestacions contractades i assegura una correcta coordinació entre els diferents responsables de les diferents tasques.
- La no divisió en lots permet que a tasques de gestió i administratives, que tenen elements comuns entre els diferents serveis a prestar, se'ls puguin assignar recursos comuns, evitant la duplicitat de mitjans que poden implicar un increment del cost total. Això redunda en una major eficiència del servei i econòmica.

3. La codificació del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) que correspon a 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 2014/23/CE i 2014/24/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és:

- 7823000-9 Serveis d'impressió i entrega



2. Subcontractació

D'acord amb l'article 215 de la LCSP es permet la subcontractació del servei ja sigui de manera total i/o parcial.

En qualsevol cas, en cas de que es produeixi la subcontractació, aquesta estarà subjecta al que n'estableixen al respecte els articles 215, 216 i 217 de l'esmentada llei.

D'acord amb el punt 2 de l'article 215 de la LCSP, el contractista haurà de comunicar per escrit, com a molt tard quan s'iniciï la seva execució, la intenció de fer subcontractes identificant la part del contracte que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representants legals del subcontractista, i justificant suficientment la seva aptitud per executar-la respecte als recursos humans i tècnics dels que disposa, la seva experiència i de no estar en situació de prohibició de contractar.

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.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació corresponent dels nous subcontractistes. L'òrgan de contractació haurà de comunicar per escrit si accepta o no aquestes modificacions.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

3. Necessitat i idoneïtat del contracte

Servei responsable de la contractació: Servei de Medi Ambient, Verd Urbà i Educació Ambiental.

Necessitat del contracte: El departament d'Educació Ambiental, adscrit a l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Badalona, disposa d'una oferta educativa que es vehicula principalment a través de les activitats que es desenvolupen tant a l'Escola del Mar com a l'Escola de Natura.

Durant els últims 30 anys ambdós centres han estat pioners en matèria d'educació ambiental a tota Catalunya i centres de referència en l'àmbit educatiu tant pels centres de la ciutat com pels de tota l'àrea metropolitana. Les dues escoles pretenen, amb el conjunt dels seus programes, ser un recurs pedagògic i de sensibilització que respongui a les necessitats educatives de la població en els temes relacionats amb el medi natural i l'educació ambiental, sempre parant especial atenció en aquelles activitats que potenciïn les experiències pràctiques i vivencials.



En línia amb aquesta filosofia tenen especial importància els dossiers de les activitats que ambdós centres faciliten als alumnes, on es combinen les explicacions teòriques amb els exercicis pràctics que ajuden a comprendre i assimilar els conceptes explicats. La disponibilitat d'aquests materials és essencial per assolir els objectius fixats en el plantejament docent de les activitats i així poder evitar la seva interrupció, ajornament o cancel·lació.

Idoneïtat del contracte: Per tot plegat es pretén contractar un servei d'impressió, enquadernació i entrega dels dossiers de l'Escola del Mar i l'Escola de Natura.

L'objectiu dels tallers d'ambdós centres és essencialment docent amb un alt valor afegit ja que esdevé un servei universal al que pot accedir qualsevol centre que ho demani i fomenta la sensibilització i el respecte envers el medi natural i els ecosistemes que ens rodegen. Proveir aquests tallers amb dossiers de qualitat, que permetin no sols el seu treball en ambdós centres, sinó que proposin activitats per la seva realització en les pròpies aules, és una necessitat essencial.

4. Competència municipal que empara la contractació proposada

D'acord amb l'article 7.4 de la LRBRL que estableix l'àmbit de competències de les Entitats Locals i d'acord amb l'article 25.2 lletra b) de la LRBRL, l'Ajuntament té competència en la promoció del medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics, gestió de residus sòlids urbans i protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en zones urbanes.

També, l'esmentada contractació s'empara en la competència atribuïda a l'article 84.1 apartat j) de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya sobre «La formulació i la gestió de polítiques per a la protecció del medi ambient i el desenvolupament sostenible».

Igualment, dins dels objectius establerts a la Línia 8 del Pla d'Acció de l'Agenda 21 Local, l'Ajuntament de Badalona, mitjançant el departament d'Educació Ambiental, té l'objectiu d'impulsar l'educació ambiental i, en concret, al Programa 8.1 de l'esmentada Agenda 21 Local, fomentar-la mitjançant l'Escola del Mar i l'Escola de Natura per tal d'arribar al màxim d'escoles i instituts de la ciutat i a tota la població possible.

El programa de tallers de coneixement de l'entorn incideix en diversos objectius com ara potenciar un aprenentatge actiu i participatiu, observar i explorar ecosistemes, conèixer fauna propera del nostre entorn, aprendre a fer observacions al camp, potenciar valors de conservació i respecte per la Natura i augmentar la consciència mediambiental.

Aquestes competències es troben també recollides en el Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i Règim Local de Catalunya.



5. Insuficiència de mitjans propis

El Departament d'Educació Ambiental i l'Escola del Mar i l'Escola de Natura necessiten els dossiers per poder continuar oferint la seva oferta educativa durant el proper curs.

L'Ajuntament de Badalona no disposa dels recursos necessaris ni per imprimir el volum de milers de dossiers que es necessiten anualment, ni amb les especificacions que es detallen en l'apartat 9 de la present memòria justificativa, ni amb la qualitat ni l'acabament mínim necessari, més tenint en compte que el sistema d'impressió i enquadernat es fan sobre suport de DinA3.

6. Naturalesa del contracte i tipus de procediment

- Es tracta d'un contracte de servei d'acord el que estableix l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP), i es tramitarà d'acord el que estableix la LCSP per aquest tipus de contractes, ja que té per objecte els serveis d'impressió, enquadernació i entrega dels dossiers de l'Escola del Mar i Escola de Natura.
- En compliment del que estableix l'article 159.6 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte de serveis d'un valor estimat inferior a 60.000 €, la contractació es farà a través de procediment obert abreujat o supersimplificat.

7. Durada del contracte i possibles pròrrogues

a) El contracte tindrà una durada de dos anys a comptar des de l'acceptació de la notificació d'adjudicació, preveient l'inici de la seva execució l'1 de juliol de 2026 o en data posterior, si aquesta no es pot produir a la data assenyalada.

b) Es contempla la possibilitat de dues pròrrogues d'un any cadascuna.

D'acord amb l'article 29.2 de la LCSP, la pròrroga haurà de ser comunicada al contractista amb una antelació mínima de dos mesos a la data de finalització del contracte, sent, en aquest cas, d'obligat compliment per l'empresa contractista.

En cap cas no es pot produir la pròrroga pel consentiment tàcit de les parts.

8. Modificació del contracte

Durant la vigència del contracte no està prevista la modificació del contracte.



9. Dades econòmiques del contracte

9.1. Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que pot comprometre a l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA.

El pressupost base de licitació és de 17.314,80 euros (IVA inclòs), desglossat en 14.309,76 euros de valor base del contracte i 3.005,04 euros corresponent a l'import de l'IVA vigent que correspon a un tipus del 21%.

Taula 9.1. Pressupost base de licitació

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	Duració	Pressupost base de licitació (sense IVA)	IVA (21%)
17.314,80	2 anys	14.309,76	3.005,04

Les anualitats es divideixen en les següents quantitats:

Taula 9.2. Desglossament de les anualitats

PERÍODE	IMPORT (Sense IVA)	IVA (21%)	Total amb IVA
1a anualitat	7.154,88	1.502,52	8.657,40
2a anualitat	7.154,88	1.502,52	8.657,40
TOTAL	14.309,76	3.005,04	17.314,80

L'elecció del mètode de càlcul de l'esmentat import no s'ha efectuat amb intenció de sobrepassar el contracte de les normes d'adjudicació que corresponguin.

La quantitat indicada com a pressupost base de licitació constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el pressupost de licitació. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar el pressupost desglossat tenint en compte les necessitats d'aquesta contractació que impliquen l'entrega dels dossiers demanats en cada anualitat en un termini no superior a tres mesos des de que es comunica al proveïdor del servei la quantitat de dossiers que es necessiten per aquest període. Els preus consignats hauran de portar implícits tots els conceptes previstos en el present document i en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.



9.2. Desglossament del pressupost base anual

A continuació es detallen i es justifiquen totes les despeses associades al servei i que conformen el pressupost base.

El comput d'aquestes despeses es fan per cada anualitat en funció del volum de dossiers demanats i les seves característiques tècniques i les despeses de transport. Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte. Només s'inclouen els costos indispensables pel desenvolupament del servei contractat i els directament associats als conceptes retribuïts en aquesta prestació.

Pel que fa a la proposta d'estructura dels costos previstos per aquest servei s'han determinat en base a l'experiència dels tècnics derivada dels diferents contractes d'aquest servei que s'han prestat al departament d'Educació Ambiental de l'Ajuntament de Badalona en els últims anys, i l'import previst per cada concepte es correspon al valor de mercat.

Es considera que aquests costos del servei no estan sotmesos al control de l'operador, ja que depenen en certa manera dels preus de referència del sector i només s'inclouen les despeses indispensables per la realització del servei retribuït en aquesta prestació.

Tots els imports especificats en aquest apartat són en euros.

Detall dels costos anuals de les despeses i preus unitaris.

Taula 9.3. Especificacions i desglossament de preus dels dossiers.

Tipologia Característiques tècniques	Dossiers	Destinatari	Volum de dossiers estimat anual	Preu unitari (sense IVA)	Preu total (sense IVA)
Format obert: din A3 Format tancat: din A4 Enquadernació: dues grapes Paper (coberta+tripa): reciclat, Cyclus Offset de 100 g (o similar) Pàgines: 12 (coberta+tripa) Tintes, coberta: 4 +1 (pantone 3005 +quadricromia) Tintes, tripa: 1 + 1 (pantone 3005)	Plàncton Les Algues Flotabilitat	Escola del Mar	2500	0,65	1625,00
Format obert: din A3 Format tancat: din A4 Enquadernació: dues grapes Paper (coberta+tripa): reciclat, Cyclus Offset de 100 g (o similar)	Els peixos: morfologia i funció	Escola del Mar	450	0,95	427,50



Ajuntament de Badalona

Pàgines: 8 (coberta+tripa) Tintes, coberta: 4 + 1 (pantone 3005) Tintes, tripa:1+1 (pantone 3005)					
Format obert: din A3 Format tancat: din A4 Enquadernació: dues grapes Paper (coberta+tripa): reciclat, Cyclus Offset de 100 g (o similar) Pàgines:8 (coberta+tripa) Tintes, coberta: 2 + 1 (pantones Orange 021 i 3005 + pantone 3005) Quadricromia Tripa:1+1 (pantone 3005)	Variacions estacionals al Mediterrani	Escola del Mar	100	1,60	160,00
Format Din A4 Enquadernació: dues grapes Paper Reciclat. Cyclus Offset de 100gr (o similar) Pàgines :12 (coberta+tripa) Tintes coberta granate Tintes Tripa 1+1 (Pantone)	La bassa de Can Miravitges (infantil)	Escola de Natura	300	1,4	420,00
Format din A4 Enquadernació: dues grapes Paper. Reciclat. Cyclus Offset de 100g (o similar) Pàgines:12 (coberta + tripa) Tintes, coberta: 4+1 (Pantone games de lila) Tintes, tripa 1+1 (pantone)	La bassa de Can Miravitges (primària)	Escola de Natura	200	1,5	300,00
Format din A4 Enquadernació dues grapes Paper.Reciclat.Cyclus Offset de 100 g (o similar) Pàgines:20 (coberta + tripa) Tintes,coberta: 4+1 Tintes tripa 1+1	La bassa de Can Miravitges (secundària)	Escola de Natura	200	1,8	360,00
Format obert: din A4 Format tancat: din A5 Enquadernació dues grapes Reciclat, Cyclus Offset de 100 gr o similar) Pàgines:12 (coberta+ tripa) Tintes coberta: 4+1 (pantone 298) Tintes tripa:1+1 (pantone 298)	Les papallones	Escola de Natura	600	1,2	720,00

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 1634066541722145553 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



Format obert: din A4 Format tancat: din A5 Enquadernació: dues grapes Paper (coberta+tripa): reciclat, Cyclus Offset de 100 g (o similar) Pàgines:16 (coberta+tripa) Tintes, coberta: 4 + 1 (pantone 329 C) Tintes, tripa: 1 + 1 (pantone 329 C)	El bosc de Can Miravitges	Escola de Natura	300	1,5	450,00
Format: din A4 Enquadernació: dues grapes Paper. Reciclat, Cyclus Offset de 100g (o similar) Pàgines: 16 (coberta+ tripa) Tintes, coberta: 4+1 (pantone 329C) Tintes, tripa 1+1 (pantone 329C)	El bosc de Can Miravitges: una comunitat	Escola de Natura	200	1,6	320,00
Format tancat: din A4 Format obert: din A3 Enquadernació: dues grapes Paper. Reciclat. Cyclus Offset de 100 g (o similar) Pàgines:16 (coberta+ tripa) Tintes,coberta:4+1(pantone 329C)(quadricromia+pantone) Tintes,tripa1+1(pantone 329C)	Coneix i recupera el bosc	Escola de Natura	200	1,6	320,00
Format: din A4 Enquadernació: dues grapes Paper. Reciclat. Cyclus Offset de 100g (o similar) Pàgines: 20 (coberta+tripa) Tintes, coberta:4+1 (pantone 329C) Tintes, tripa 1+1 (pantone 329C)	Les plantes i el Turó de Can Miravitges	Escola de Natura	300	1,7	510,00
Format: din A4 Paper. Reciclat. Cyclus Offset de 100g (o similar) Pàgines: 1 Tintes: 1+0 (pantone 329C)	Com veus la planta?	Escola de Natura	500	0,5	250,00



	Transport				150,00
				Subtotal	6.012,50
	Despeses generals (13%)				781,63
	Benefici industrial (6%)				360,75
				Total	7.154,88
				IVA (21%)	1.502,52
				Total (IVA inclòs)	8.657,40

Tret de que s'especifiqui el contrari, tots els dossiers aniran grapats amb dues grapes pel costat llarg.

9.3. Determinació del preu base

El sistema de determinació del preu del contracte és de preus unitaris, és a dir, en el contracte s'aplicaran els preus unitaris adjudicats pels serveis efectivament realitzats.

D'acord amb l'article 102.4 de la LCSP la determinació de preus d'aquest contracte es farà en termes de preus unitaris referits als diferents components de la prestació que s'executin en aquest contracte, concretament, als preus unitaris d'impressió de cada tipologia de dossier i el cost del seu transport, que es detallen en la taula 9.3 anterior.

Els licitadors hauran de presentar, juntament amb la seva oferta de licitació, el desglossament dels preus unitaris d'acord amb les especificacions de la taula anterior.

Això és, si bé per al càlcul de la millor oferta formulada s'atendrà al preu global ofert per l'empresari sense que aquest import pugui excedir del pressupost base de licitació (IVA exclòs), el preu definitiu del contracte el constituirà el que resulti de multiplicar el nombre de béns que hagin estat sol·licitats dins la durada d'aquest contracte pel preu unitari d'adjudicació de cadascun d'aquests amb la limitació màxima del pressupost base de licitació establert que no podrà ser sobrepassat en cap cas. És a dir, en el contracte s'aplicaran els preus unitaris adjudicats, pels serveis efectivament realitzats.



Tots els preus unitaris que s'indiquen a l'apartat 9.3 són màxims, i per tant, en cas que el licitador ofereixi un o diversos preus unitaris que sobrepassin els indicats com a preu de sortida, o el pressupost base de licitació que en resulti sigui superior al previst com a màxim en els plecs, resultarà exclòs del procediment.

L'Ajuntament no té l'obligació d'exhaurir el pressupost de licitació i per tant no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Badalona ni en la seva totalitat ni tampoc en el número d'unitats per a cada servei, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte i que el volum que s'especifica en la taula 9.3 és estimatiu.

Atesa la infinitat de productes que hi ha al mercat, en cas de no existir un preu en la taula de preus de l'apartat anterior, es recorrerà al PVP segons catàleg de fabricant o distribuïdor del material, al qual no se li podrà aplicar cap despesa en concepte de despeses generals i benefici industrial, atès que ja està inclosa en el PVP, i, en tot cas, se'ls hi haurà d'aplicar la baixa oferida pel licitador.

L'aplicació de les baixes oferides pels licitadors en els supòsits en que es recorri al preu de compra venda públic (PVP) s'aplicarà quan hi hagi la necessitat per prestar el servei objecte del contracte.

9.4. Valor estimat del contracte

Atès que la durada total del contracte pot ser de 4 anys, el valor estimat del contracte s'estableix en 28.619,52 € sense IVA, import que comprèn 14.309,76 € (sense IVA) pels dos anys de contracte més 7.154,88 € (sense IVA) per cadascuna de les 2 possibles pròrrogues.

Taula 9.4. Valor estimat del contracte. Preus en euros i sense IVA.

Valor estimat contracte	Valor base de licitació	Durada Contracte (anys)	Valor base anual	Valor base pròrrogues	Valor base pròrrogues /any	Valor possibles modificacions
28.619,52	14.309,76	2	7.154,88	14.309,76	7.154,88	0,00

9.5. Finançament

Als efectes previstos a l'art 116.3 de la LCSP, la despesa originada per aquest contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària del pressupost municipal de despeses vigent amb el següent detall:



Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import (amb IVA)
2026 - 20616098/1724/22799	RC	12026000007428	8.657,40 €

La despesa que es derivi d'aquest contracte per a les futures anualitats que compregui la seva execució així com les seves pròrrogues, cas d'acordar-se aquestes, restarà sotmesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos municipals corresponents a aquelles anualitats per atendre el seu pagament de conformitat amb l'article 47 de la Llei 47/2003, de 26 de novembre, general pressupostària i l'article 174.2.b) del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (TRLRHL).

9.6 Principi d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

Aquesta prestació es tracta d'un servei de nova contractació.

Concepte	Any 1 de contracte	Any 2 de contracte	1a. pròrroga	2a. pròrroga
Un increment de la despesa	8.657,40 €	8.657,40 €	8.657,40 €	8.657,40 €

L'increment de despesa es justifica en la necessitat de la contractació i està previst que es financi amb recursos propis

9.7. 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.

10. Condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica.

D'acord amb el que estableix l'article 159.6 de la LCSP respecte als contractes de serveis de valor estimat inferior a 60000 euros que no tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, que en el seu apartat b diu: «s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional», en aquest contracte, en tant s'acompleix la premissa que estableix el citat article, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de qualsevol requisit de solvència econòmica i financera i tècnica o professional.



Això no és obstacle per a que, en els plecs de prescripcions tècniques adjunt a aquest document o en els criteris de valoració de les licitacions, es puguin exigir o valorar una sèrie de requisits financers, tècnics o professionals.

No obstant això, el licitador ha de disposar de la solvència següent:

10.1. Solvència econòmica i financera

Tenir un volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles igual o superior al pressupost base de licitació sense IVA que és de CATORZE MIL TRES-CENTS NOU euros amb SETANTA-SIS cèntims (14.309,76 € IVA no inclòs). En el cas de que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

L'elecció d'aquest criteri garanteix la correcta i completa execució de les dues anualitats inicials del contracte, ja que assegura la capacitat econòmica de l'empresa per fer front a aquest període inicial, especialment tractant-se d'un contracte plurianual. Així mateix, aquest criteri, d'acord amb la legislació i normativa contractual, és habitual i adequat per verificar que les empreses tenen una estructura econòmica suficient per assumir els compromisos adquirits pel contracte amb garanties, és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat i suposa que el contractista té experiència prèvia com per assegurar una bona prestació.

Aquest criteri s'adiu amb l'apartat a) del punt 1 de l'article 87 de la LCSP que estableix que aquesta exigència econòmica no supera en un cop i mig la quantia del valor estimat del contracte. També atén a l'apartat b) del punt 3 del mateix article, que estableix que la solvència econòmica haurà de ser, com a mínim, un cop i mig el valor anual mig del contracte (7.154,88 €), que es correspon amb 10.732,32 €. Finalment, el criteri escollit compleix amb el propòsit establert en l'article 74 de la mateixa llei respecte a la seva proporcionalitat i amb els dels articles 1.3, 28.2, 87.4 que procuren afavorir la participació de petites i mitjanes empreses en les licitacions.

10.2. Solvència professional o tècnica

S'ha de disposar de la següent solvència tècnica o professional, d'acord amb el que estableix l'article 90.1 de la LCSP en els seu apartat a.

Haver executat correctament en els últims 3 anys un mínim de 3 contractes similars als que són objecte del present contracte, per un import mínim igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte, import que es correspon amb **5.008,42 €**, IVA no inclòs, cadascun d'ells. Es consideraran anàlegs quan coincideix els quatre primers dígits dels respectius codis CPV.



Aquest requisit és fonamental per demostrar que l'empresa té experiència prèvia en tasques similars, la qual cosa garanteix que té la capacitat tècnica per executar el contracte de manera eficaç i amb els estàndards requerits.

Empreses de nova creació:

Es requerirà com a solvència la declaració de la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació. Tot l'exposat en virtut de l'article 90.4 de la LCSP.

10.3. Classificació empresarial dels mitjans d'acreditació de solvència

D'acord amb l'establert a l'article 159.6 b) la classificació empresarial no s'exigeix pels contractes de serveis, no obstant, de manera opcional i voluntària, els licitadors i l'empresa adjudicatària podran acreditar la seva solvència tant econòmica i financera com tècnica i professional mitjançant classificació professional:

Grup	Subgrup	Categoria
M	4	1

11. Forma de pagament del preu del contracte

La factura es presentarà a l'Ajuntament a la finalització de cada servei anual.

Aquesta factura haurà de contenir el detall de tots els serveis prestats i només pels serveis prestats durant la corresponent anualitat, i s'haurà de conformar pel responsable del contracte, prèvia acreditació per escrit del tècnic de l'Escola del Mar competent de que el servei s'ha prestat de forma efectiva i adequada d'acord amb les condicions contractuals establertes.

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. 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.



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 subcontractistes.

12. Acceptació i termini de garantia

Les condicions d'acceptació i termini de garantia estan detallades en l'apartat sisè del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.

13. Criteris de valoració de les ofertes

D'acord amb l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació d'aquest contracte es realitzarà usant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. En aquest cas, i considerant que els criteris de qualitat queden majoritàriament garantits per les condicions imposades en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe i per la condició d'especial execució especificada en el punt 18 del present document, i que el servei es limita a la impressió, grapat i entrega dels dossiers, sense haver-hi tasques més complexes com la maquetació o l'edició, només s'estableixen 2 criteris de valoració de les ofertes, primant el criteri primer, de la millora de preu, ja que és el que de manera més evident millorarà aquesta relació.

La puntuació màxima que es podrà obtenir és de 100 punts, corresponent-se aquesta puntuació en un 90% a la millora de preu, i l'altre 10% a criteris de millora en la qualitat del servei.

13.1. Preu ofert (de 0 a 90 punts)

Per al càlcul de la millor oferta formulada s'atendrà al preu global ofert pels licitadors per a la duració íntegra del contracte de 2 anys, amb un pressupost base de licitació de **14.309,76 €** (IVA exclòs). Els licitadors hauran de presentar la seva oferta econòmica (IVA exclòs) igualant o disminuint el preu base de licitació ja citat.

En aquest apartat es valora la baixa de preu sobre el pressupost base de licitació (IVA exclòs). S'atorgaran 90 punts al licitador que presenti la proposta més baixa per sota del preu base de licitació establert en aquest informe i a la resta se'ls atribuirà proporcionalment una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{90 \times \text{preu de l'oferta més econòmica}}{\text{preu del'oferta que es puntua}}$$



13.2. Reducció del temps entre la realització de l'encàrrec i l'entrega (de 0 a 10 punts)

Aquest criteri té com a finalitat fomentar l'eficiència temporal en l'execució del contracte, premiant aquelles ofertes que, sense perjudici de la qualitat, optimitzin els terminis d'entrega de la prestació des del moment en que es sol·licita l'encàrrec. La reducció del termini d'entrega constitueix un element objectivament mesurable i directament vinculat a l'objecte del contracte.

La seva ponderació s'estableix en 10 punts, atorgant 1 punt per cada dos dies que l'empresa es compromet a avançar el termini d'entrega respecte als 3 mesos que s'estableixen en el punt 2 de l'apartat segon del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.

D'aquesta manera l'empresa que es compromet a avançar el termini d'entrega en 20 dies rebrà 10 punts, la que ho faci en 18 dies rebrà 9 punts i així progressivament fins els 0 punts que rebrà l'empresa que es limiti a garantir els 3 mesos que s'estableixen en el punt 2 de l'apartat segon del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.



14. Criteris de desempat

D'acord amb les indicacions de l'article 147 de la LCSP, en cas d'empat entre les millors ofertes licitadores, els criteris de desempat seran, els següents:

- Menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de dones contractades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de treballadors en situació d'exclusió social, primant, en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixes en situació d'exclusió social.
- Per sorteig en cas de que l'aplicació dels criteris anteriors no permetin un desempat.

15. Criteris relatius a la identificació de propostes que poden contenir valors anòmals o desproporcionats

Atès que en el criteri d'adjudicació, el preu és l'únic criteri rellevant 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 següents paràmetres objectius, segons el que s'estableix 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.

En principi, es consideren desproporcionades o temeràries les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals respecte el pressupost base de licitació.
2. En cas que hi concorrin dos licitadors, l'oferta més baixa sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. 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.
4. 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.



16. Garantia provisional i definitiva

D'acord amb l'article 106.1 de la LCSP no procedeix l'exigència de garantia provisional. De la mateixa manera, segons l'article 159.6 de la LCSP, que regeix els contractes simplificats abreujats, en el seu apartat f, tampoc es requereix la constitució de garantia definitiva.

17. Obligacions essencials del contracte

Són obligacions contractuals essencials del contracte:

1. Complir tota la legislació, normativa i reglaments vigents en relació al servei que es contracta, les mesures de seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i les de protecció mediambiental.
2. El compliment de les prestacions descrites en aquest contracte, concretament l'objecte del contracte.
3. Complir la condició especial d'execució establerta en el punt 18 del present document.
4. Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, d'acord amb l'article 201 de la LCSP.
5. 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.

L'incompliment de les anteriors obligacions comportarà la resolució anticipada del contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la LCSP en el seu apartat f.

Els adjudicataris hauran de prestar la totalitat dels serveis compresos dins l'objecte d'aquest contracte d'acord amb les condicions establertes en aquesta memòria i en el plec de prescripcions tècniques que l'acompanya i durant tota la seva vigència, tret dels casos de força major aliena al contractista que no puguin ser esmenats i que hauran de ser documentats i ratificats mitjançant un informe del responsable del contracte.

18. Condicions especials d'execució

D'acord amb el punt 1 de l'article 202 de la LCSP els òrgans de contractació podran establir condicions especials en relació amb l'execució del contracte, i, en tot cas, serà obligatori establir-ne, com a mínim, una.

Una de les opcions que s'estableixen en aquest article, referent a la condició especial d'execució, és establir una condició de tipus mediambiental que millori els valors mediambientals que es puguin veure's afectats per l'execució del contracte. Entre aquests es troba l'ús de materials reciclats o que generin el menor impacte mediambiental possible en el medi.



Per aquest raó, s'estableix com a condició especial d'execució pes aquest contracte el compliment de les següents condicions:

- a) L'ús de paper amb certificat FSC, concretament el certificat FSC 100%.
- b) L'ús de tintes ecològiques lliures de generació de COV.

Aquesta condició especial d'execució està inclosa en la llista d'obligacions contractuals essencials del contracte exposada en el punt anterior, d'acord amb el que permet el punt 3 de l'article 202 de la LCSP, i, per tant, el seu incompliment comportarà la resolució del contracte tal com s'especifica en l'article 211.1.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a presentar els certificats exigits en aquest punt cada cop que es faci l'entrega del material contractat si el responsable del contracte i/o el responsable de la unitat de seguiment així ho demanen, i com a màxim en el termini d'una setmana des de la data d'entrega. La negativa a presentar aquests certificats podrà considerar-se com a incompliment d'aquesta condició especial d'execució i comportar, d'acord amb el paràgraf anterior, la resolució del contracte.

Aquesta condició serà exigida igualment a tots els subcontractistes que participin en la seva execució.

19. Cessió del contracte

Els drets i obligacions dimanants d'aquest contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, i de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es podrà autoritzar la cessió a un tercer quan això suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Les condicions per fer aquesta cessió estaran d'acord amb el que estableix al respecte l'article 214 de la LCSP, i serà requisit indispensable que, prèviament i de manera expressa, l'òrgan de contractació l'autoritzi d'acord amb el que estableix l'apartat a) del punt segon de l'esmentat article.

20. Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament d'Educació Ambiental. Es designa al cap de Servei de Medi Ambient com la persona responsable del contracte.

Serà responsabilitat de la Unitat de seguiment:



- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Denunciar, en l'aspecte tècnic del producte, els incompliments parcials o compliment defectuosos dels plecs (article 192 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).
- 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).

Al responsable del contracte li correspondran les funcions següents:

- 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.
- Conformar les factures (article 198 LCSP).
- Denunciar els incompliments parcials o compliment defectuosos dels plecs.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Proposar els mecanismes interns necessaris per assegurar la qualitat de prestació del servei sense perjudici dels controls de qualitat proposats per l'adjudicatari, els quals hauran de ser com a mínim els que estableixen les normatives que dicten els estàndards mínims de qualitat dels materials i les unitats d'execució incloses en aquest contracte.

21. Responsabilitat en l'execució del contracte. Infraccions i penalitats

D'acord amb l'article 211.1 de la LCSP, l'incompliment de les obligacions contractuals essencials del contracte, establertes en el punt 17 del present document, comportarà la resolució automàtica del contracte d'acord amb el que s'estableix en els articles 211 a 213 de la LCSP.

També comportarà la rescissió del contracte l'incompliment de la condició especial d'execució, tal com s'especifica en el punt 18 del present document.

Així mateix, implicarà la resolució del contracte el fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 de la LCSP mentre duri el present contracte.



Finalment, seran causa de resolució del contracte totes aquelles que així estiguin especificades en el present document.

En cas de que en el termini de 6 mesos des de que l'empresa adjudicatària rep l'encàrrec anual del Departament de Comunicació de l'Ajuntament, tal com s'especifica en el punt 1 de l'apartat segon del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe, no s'hagués satisfet l'entrega del material, es considerarà que hi ha un incompliment de contracte que podrà resultar també en la seva resolució.

En cas d'incompliment de les obligacions del contracte i que l'Ajuntament opti per la no resolució del contracte, es podran imposar penalitats al contractista, en funció de la tipificació de les infraccions comeses, que s'especifiquen en aquest punt, prèvia audiència de l'interessat i en virtut de la resolució de l'òrgan de contractació competent, de conformitat amb el que disposa els articles 192, 193 i 194 de la LCSP, independentment del rescabament per danys i perjudicis que es pugui exigir.

Igualment, tal com indica el punt 2 del present document, l'incompliment de les normes de subcontractació comportarà la penalització que s'hi especifica.

La classificació de les possibles infraccions que es poden cometre en l'execució del contracte és la següent:

A) Infraccions molt greus:

1. No adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessaris per complir el servei contractat i les condicions tècniques descrites en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
2. La cessió o el traspàs total o parcial del contracte sense l'autorització de l'Ajuntament.
3. La no obediència o desatenció de les instruccions donades pels tècnics de l'Ajuntament durant la realització del servei sempre que aquestes es refereixin a accions o activitats que es trobin recollides en el plec de prescripcions tècniques que acompanya el present informe.
4. La deficient prestació del servei acreditada per un informe de qualitat documentat en el que consti i es justifiqui que no es donen els estàndards de qualitat exigibles.
5. Entregar els dossiers encarregats en un termini superior als quatre mesos des de que l'adjudicatari rep l'ordre d'entrega.
6. Entregar els dossiers amb errades respecte a les maquetes originals, després que aquestes haguessin estat aprovades pels tècnics de l'Ajuntament, i que aquests errors no siguin esmenats en el termini de dos mesos des de que es comunica la incidència a l'adjudicatari.
7. L'incompliment dels punts 5 i 6 de l'apartat segon, referent a les condicions tècniques i tasques a realitzar, del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.
8. La subcontractació total o parcial del contracte sense l'aprovació de l'òrgan de contractació.



9. L'incompliment del compromís adquirit d'avançament del termini d'execució del servei, segons el segon criteri de valoració especificat en l'apartat 13.2 del present document.

Les penalitzacions en aquest cas respondran a la fórmula següent:

$$\frac{6 + (0,2 \times \text{Dies d'incompliment})}{100} \times \text{Preu del contracte}$$

10. Cometre tres infraccions greus.

B) Infraccions greus:

1. Presentar els certificats especificats en el punt 18 del present contracte, respecte a la condició especial d'execució, fora de termini.
2. Entregar els dossiers encarregats en un termini superior als tres mesos que s'estableixen en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.
3. Entregar els dossiers amb errades respecte a les maquetes originals, després que aquestes haguessin estat aprovades pels tècnics de l'Ajuntament, i que aquests errors no siguin esmenats en el termini d'un mes des de que es comunica la incidència a l'adjudicatari.
4. L'incompliment de la resta de requisits tècnics detallats en l'apartat segon, referent a les condicions tècniques i tasques a realitzar, del plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe, que no es trobin ja especificats en aquest apartat o en l'anterior.
5. Cometre tres infraccions lleus.

C) Infraccions lleus:

1. Es consideraran infraccions lleus tots aquells incompliments o complimentos defectuosos de les obligacions contractuals que no estiguin definits anteriorment com a causa de resolució de contracte, falta molt greu o falta greu.

Penalitzacions per infracció

Les penalitzacions a aplicar, en cas d'infraccions que no portin a la resolució del contracte, seran, d'acord amb l'establert als articles 192 a 194 de la LCSP, les següents:

- a) Infraccions molt greus: Fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- b) Infraccions greus: Fins a un 6 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- c) Infraccions lleus: Fins a un 2 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.



Per a la graduació de les penalitats es tindrà en compte la reincidència, la reiteració i la pertorbació en la bona marxa dels treballs/serveis.

En cap cas l'import de la penalitat podrà ser inferior al benefici que el contractista hagi pogut obtenir amb la seva infracció.

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 en un termini de 5 dies hàbils per a que pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'haguessin d'abonar al contractista.

La imposició de penalitats no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis, ni la possible resolució del contracte, ni la deducció per feines no realitzades d'acord amb els termes establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars regulador d'aquest contracte.

22. Cessió de dades al contractista en ocasió del contracte

Degut a la naturalesa i l'objecte del contracte, no es contempla en aquest contracte cap mena de cessió ni recopilació de dades personals.

23. Prescripcions tècniques relatives a l'objecte del contracte

Les prescripcions que regeixen aquest contracte figuren en el plec de prescripcions tècniques adjunt a aquest informe.