



INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'IMPRESSIÓ, ENQUADERNACIÓ I LLIURAMENT DELS LLIBRES EDITATS PER L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

1.-OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte de serveis és la impressió, enquadernació i lliurament dels llibres editats per l'Ajuntament de Barcelona a través de la Direcció de Serveis Editorials, mitjançant sistema d'impressió òfset UV segons les característiques tècniques relacionades en el plec de prescripcions tècniques.

La tipologia de servei que recull l'objecte del contracte requereix de l'aplicació del Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, en l'objecte del contracte s'incorporen les següents mesures de contractació pública sostenible:

- Pagament directe del preu a les empreses subcontractades
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual
- Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació

CPV: 79800000-2 Serveis d'impressió i serveis connexos.

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Direcció de Serveis Editorials, gestiona l'edició dels llibres aprovats pel Consell d'Edicions i Publicacions. Aquesta competència inclou els processos d'impressió, enquadernació i lliurament dels llibres.

Es fa constar la inexistència de recursos materials i humans per dur a terme aquesta tasca i, per tant, s'ha de recórrer a la contractació d'una empresa externa.

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte i les seves prescripcions tècniques no s'ha considerat oportú fer un desglossament per lots perquè es considera que per garantir la major qualitat del servei, la totalitat de les tasques les ha de realitzar una única empresa. Addicionalment, les diferents tasques tenen uns terminis de lliurament associats que fan necessari que tot el servei estigui gestionat per la mateixa empresa.

Seguint els principis de màxima transparència, no discriminació i igualtat en l'adjudicació del contracte, s'ha considerat oportú la tramitació d'un contracte per procediment obert harmonitzat, atès que l'elecció d'aquest procediment permet la



màxima publicitat i concurrència i que la despesa a realitzar està dins dels límits de contractació amb aquesta modalitat.

3.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de 223.723,24 euros, IVA inclòs.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i la partida pressupostària següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	22703	92012	0705	98.595,98	4	3.943,84	102.539,82
2025	22703	92012	0705	107.559,25	4	4.302,37	111.861,62
2026	22703	92012	0705	8.963,27	4	358,53	9.321,80
TOTAL				215.118,50		8.604,74	223.723,24

Aquest pressupost es determina pels preus unitaris per exemplar indicats a continuació, els quals són preus màxims, és a dir, que cadascun dels preus oferts no pot superar aquests preus. En el cas de que una empresa ofereixi un o més preus per sobre dels preus màxims de sortida, aquesta quedarà exclosa del procediment.

Models de llibres i nombre d'exemplars	Preu unitari màxim (sense IVA)(*)	IVA (4%)	Preu unitari màxim (IVA inclòs)(*)
MODEL 1A (fins a 192 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	5,90	0,24	6,14
De 751 a 1.000 exemplars	7,98	0,32	8,30
DE 500 a 750 exemplars	11,20	0,45	11,65
MODEL 1B (de 193 a 320 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	9,83	0,39	10,23
De 751 a 1.000 exemplars	13,30	0,53	13,83
DE 500 a 750 exemplars	18,67	0,75	19,41
MODEL 2A (fins a 224 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	11,36	0,45	11,81
De 751 a 1.000 exemplars	14,80	0,59	15,39
MODEL 2B (de 225 a 368 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	18,66	0,75	19,41



De 751 a 1.000 exemplars	24,31	0,97	25,29
MODEL 3A (fins a 208 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	5,23	0,21	5,44
De 751 a 1.000 exemplars	6,73	0,27	7,00
De 500 a 750 exemplars	9,74	0,39	10,13
MODEL 3B (de 209 a 368 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	9,25	0,37	9,62
De 751 a 1.000 exemplars	11,90	0,48	12,38
De 500 a 750 exemplars	17,23	0,69	17,92
MODEL 4A (fins a 224 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	12,68	0,51	13,19
De 750 a 1.000 exemplars	15,75	0,63	16,38
MODEL 4B (de 225 a 368 pàgines)			
De 1.001 a 1.500 exemplars	20,83	0,83	21,66
De 750 a 1.000 exemplars	25,88	1,04	26,91

(*) Euros/exemplar

Per tal que les empreses puguin elaborar la seva oferta, i **únicament a aquests efectes**, en base a la despesa d'anys anteriors, s'han estimat les següents necessitats per model de llibre i nombre d'exemplars:

MODELS DE LLIBRES I NOMBRE D'EXEMPLARS	PREUS UNITARIS DE SORTIDA (sense IVA)	IVA 4%	PREUS UNITARIS DE SORTIDA (IVA inclòs)	COMANDES ESTIMADES EN 24 MESOS	UNITATS ESTIMADES EN 24 MESOS	ESTIMACIÓ PREU TOTAL (sense IVA)	IVA 4%	ESTIMACIÓ PREU TOTAL (IVA inclòs)
Model 1A								
De 1.001 a 1.500 exemplars	5,90	0,24	6,14	2	2.002	11.811,80	472,47	12.284,27
De 500 a 750 exemplars	11,20	0,45	11,65	2	1.000	11.200,00	448,00	11.648,00
Model 1B								
De 1.001 a 1.500 exemplars	9,83	0,39	10,22	2	2.002	19.679,66	787,19	20.466,85
Model 2A								
De 1.001 a 1.500 exemplars	11,36	0,45	11,81	2	2.002	22.742,72	909,71	23.652,43
Model 2B								
De 750 a 1.000 exemplars	24,31	0,97	25,28	2	1.500	36.465,00	1.458,60	37.923,60
Model 3A								
De 500 a 750 exemplars	9,74	0,39	10,13	2	1.000	9.740,00	389,60	10.129,60
Model 3B								
De 1.001 a 1.500 exemplars	9,25	0,37	9,62	2	2.002	18.518,50	740,74	19.259,24
De 751 a 1.000 exemplars	11,90	0,48	12,38	2	1.502	17.873,80	714,95	18.588,75
Model 4A								
De 1.001 a 1.500 exemplars	12,68	0,51	13,19	2	2.002	25.385,36	1.015,41	26.400,77
Model 4B								



De 1.001 a 1.500 exemplars	20,83	0,83	21,66	2	2.002	41.701,66	1.668,07	43.369,73
TOTAL				20		215.118,50	8.604,74	223.723,24

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

El desglossament del pressupost net del contracte per tipus de cost, és el següent:

COSTOS	IMPORT €
Costos directes	
Salaris	108.266,48
Seguretat social	35.078,34
Transport	7.000,00
Matèries primeres (tintes, retractilats, fils, coles, caixes, etc.)	23.000,00
Manteniment maquinària (impressores, plegadores, enquadernadores, guillotines, etc.)	8.000,00
Amortització maquinària (impressores, plegadores, enquadernadores, guillotines, etc.)	4.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTES	185.344,82
Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	18.652,99
TOTAL COSTOS INDIRECTES	18.652,99
Benefici industrial	11.120,69
TOTAL COSTOS + BENEFICI	215.118,50

El conveni col·lectiu de referència per als treballadors que prestin serveis en relació a aquest contracte és el conveni col·lectiu estatal d'arts gràfiques, manipulats de paper, manipulats de cartró, editorials i indústries auxiliars. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat són els que regeixen als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan els imports aplicats siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Pel que fa a l'estimació dels costos salarials, aquests han estat calculats prenent com a base les condicions de mercat ja que els salaris de mercat d'aquest sector d'activitat són considerablement superiors als establerts en el conveni col·lectiu indicat, així com



en base al coneixement propi basat en l'experiència i a partir d'una plantilla de persones treballadores que es considera l'habitual per aquest tipus d'encàrrec:

Categoria professional	Retribució anual	Hores estimades	Cost salarial total
Cap tècnic	33.150,00	600	11.301,14
Oficial especialista administratiu	24.400,00	200	2.772,73
Oficial qualificat impressió offset	27.300,00	2050	31.798,30
Oficial impressió offset	21.750,00	2050	25.333,81
Oficial qualificat preimpresió tècnica	26.300,00	625	9.339,49
Oficials preimpresió tècnica	23.400,00	625	8.309,66
Oficial enquadernació industrial	18.900,00	1560	16.752,27
Oficial d'oficis principals de manipulats del cartró	23.400,00	200	2.659,09
TOTAL			108.266,48

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte es tramita en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

4.-VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte desglossat per tal de determinar el procediment, la competència de l'òrgan i la publicitat corresponents, és el següent:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes(*)	VE increment (fins a un 10%) (*) (**)	SUMA
2024	98.595,98	-	19.719,20	9.859,60	128.174,78
2025	107.559,25	-	21.511,85	10.755,92	139.827,02
2026	8.963,27	98.595,98	1.792,65	896,33	110.248,23
2027	-	107.559,25	-	-	107.559,25
2028	-	8.963,27	-	-	8.963,27
TOTAL	215.118,50	215.118,50	43.023,70	21.511,85	494.772,55

(*)La distribució establerta en aquest apartat no és limitativa. Els imports parcials poden distribuir-se segons les necessitats concretes, i es poden utilitzar durant tota la vigència (inicial i prorrogada) del contracte.



*(**)La variació que durant la correcta execució de la prestació es produeixi en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, sempre que no superin un increment de la despesa superior al 10 per cent del pressupost màxim, no tindrà la consideració de modificació del contracte.*

5.- DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte s'iniciarà el dia 1 de febrer de 2024 o el dia que s'indiqui en la seva formalització si aquesta fos posterior a aquesta data, i tindrà una durada de 24 mesos, amb possibilitat de pròrroga fins a un termini màxim de 24 mesos més, o fins esgotar el pressupost, si aquest fet es produeix abans del termini màxim de durada del contracte.

Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

6.- REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

Estan capacitades per contractar amb aquest Ajuntament les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar que determina la legislació vigent. L'activitat de les empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons consti en els seus respectius estatuts o regles fundacionals. Aquestes empreses han de disposar d'una organització amb elements suficients per executar degudament el contracte. Així mateix, els empresaris han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per desenvolupar l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Justificació: es considera ajustat a l'objecte i a l'import del contracte exigir les solvències següents per tal de garantir que l'empresa adjudicatària podrà fer front a les obligacions que es puguin adquirir durant la prestació del contracte:

Requisits de solvència econòmica i financera:

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior a 180.000,00 euros. En el cas de què 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.



Requisits de solvència tècnica i professional:

- D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 126.000,00 euros.
- D'acord amb l'article 93 LCSP, l'empresa licitadora ha d'acreditar que compleix les normes de garantia de la qualitat segons les certificacions següents ISO 12647 de Control del procés per a l'elaboració en impressió offset de separacions de color, proves i impresos tramats; sense perjudici que es puguin reconèixer certificats equivalents expedits per organismes establerts a qualsevol Estat membre de la unió Europea i/o altres mesures equivalents de garantia de qualitat.

L'empresa proposada com a adjudicatària acreditarà aquest requeriment mitjançant presentació de certificats expedits per organismes independents que acreditin que l'empresa licitadora compleix aquestes normes de garantia de la qualitat. Els certificats han de fer referència als sistemes d'assegurament de la qualitat basats en la sèrie de normes europees en la matèria, certificats per organismes conformes a les normes europees relatives a la certificació. Es reconeixeran els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i també s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de garantia de qualitat.

D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

1) Una màquina d'impressió òfset UV.

2) La Direcció de Serveis Editorials ha d'efectuar un control del tiratge i enquadernació de cadascun dels llibres de manera presencial a les dependències de l'empresa adjudicatària. Per aquest motiu, i atenent a la necessitat d'efectuar una eficient utilització dels fons públics i del control de la despesa, les empreses licitadores s'han de comprometre a que les instal·lacions destinades a la impressió i enquadernació dels llibres estiguin ubicades dins dels límits de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Aquests compromisos tenen caràcter d'obligacions essencials i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.



7.- TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ I LES PROPOSICIONS

Tenint en compte l'anunci d'informació prèvia que consta a l'expedient, el termini per a la presentació de la documentació exigida serà de mínim 15 dies naturals a comptar des de la data de la remesa de l'anunci al DOUE.

La data límit per sol·licitar documentació completaria, informació addicional sobre els plecs i aclariments a l'establert en els mateixos serà com a màxim fins a dos dies hàbils abans de la finalització del termini fixat per a la presentació d'ofertes.

8.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Els criteris que s'aplicaran en aquest procediment, sobre un total de 100 punts, seran els següents:

1. Oferta econòmica, 70 punts
2. Oferta tècnica, 30 punts

1. Oferta econòmica, fins a 70 punts

El fet que el preu tingui un pes del 70 per cent ve motivat per les característiques de l'encàrrec pel que fa a materials, mides, característiques de les impressions, reciclatge, etc. que han de ser les que queden recollides en el PPT. Per tant, un cop definides aquestes necessitats, el criteri automàtic de preu pren una importància destacada, ja que les possibles millores queden descartades. Addicionalment, l'execució d'aquest contracte està subjecte a l'aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible en matèria mediambiental.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi els preus unitaris indicats en la clàusula 3 i en el model d'oferta, i per la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat a la Gasetta Municipal del 5 de març:

$\text{Puntuació resultant} = 70 \times \frac{\text{Pressupost net licitació – oferta}}{\text{Pressupost net licitació – oferta més econòmica}}$
--

La fórmula s'aplicarà sobre l'oferta global de l'empresa (IVA exclòs) que haurà de ser igual o a la baixa del pressupost net de licitació i que es calcularà en base a les



estimacions de volums efectuades a la clàusula 3 d'aquest informe i als preus unitaris sense iva oferts per l'empresa segons el model d'oferta econòmica.

Així doncs, caldrà que l'empresa, d'una banda, ompli el model d'oferta econòmica i criteris automàtics amb tots i cadascun dels preus unitaris oferts, i d'altra banda, ompli l'Excel model d'oferta preu global que es penjarà al perfil del contractant únicament als efectes d'obtenir l'oferta global. En cas de discrepància entre ambdós, prevaldran els preus indicats en el model d'oferta econòmica i en cap cas, els preus unitaris oferts pels licitadors podran ser superiors als preus unitaris màxims fixats en els plecs.

En el cas de que una empresa ofereixi un o més preus unitaris per sobre dels preus unitaris màxims de sortida, aquesta quedarà exclosa del procediment. De la mateixa manera, si una empresa no completa un o més preus del model d'oferta econòmica i criteris automàtics, s'entendrà que el preu ofertat per a aquell servei és el preu unitari màxim de sortida (sense iva).

Per tant, de l'aplicació dels preus unitaris a les previsions de serveis a executar en resultarà el preu global corresponent. Sobre aquest preu global ofert resultant (IVA exclòs) s'aplicarà la fórmula indicada i és l'import que es tindrà en compte també per al càlcul de les ofertes anormals i/o desproporcionades.

Per la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, es defineix un límit d'un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes globals o, en el cas d'un únic licitador, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

2. Oferta tècnica, fins a 30 punts

2.1. Pel compromís de disminució de la durada del procés productiu prevista a la clàusula 4 del PPT que és de 21 dies, fins a 30 punts

Justificació: la disminució temporal dels diferents processos de producció amb la conseqüent reducció del temps total de producció permet escurçar els calendaris de lliurament i per tant tenir una major garantia d'acomplir amb les dates de presentació, lliuraments a distribuïdors i demés fites. Aquesta reducció del temps, en cap cas, haurà d'influir sobre la qualitat final del producte.

Els 30 punts es distribuïran de la següent manera:

- Reducció d'1 dia (de 21 a 20), 10 punts
- Reducció de 3 dies (de 21 a 18), 20 punts
- Reducció de 5 dies (de 21 a 16), 30 punts



Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat següent tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

9.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Per part de la Direcció de Comunicació, els membres de la Mesa són:

Titular : Anna Giralt i Brunet Substituta: M Carmen Muzas Cuberes	Directora Executiva de Comunicació Cap de secció de la Direcció Executiva de Comunicació
Titular : Núria Costa Galobart Substitut: Óscar Carreño Montero	Directora de Serveis Editorials Cap de secció de Reproducció digital

10.- GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA

S'estableix una garantia definitiva equivalent al 5 per cent del pressupost net de licitació.

11.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte s'iniciarà en la data que s'indiqui en la seva formalització i es durà a terme a les dependències de l'empresa adjudicatària.



Els llibres impresos i enquadernats es lliuraran a la Direcció de Serveis Editorials de l'Ajuntament de Barcelona, ubicada al Passeig de la Zona Franca, 66, 08038 de Barcelona.

12.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

Els abonaments s'efectuaran mensualment un cop efectuat el corresponent control de qualitat en el moment del lliurament.

L'empresa contractista ha d'incloure, en les factures que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del plec:

- Codi de contracte
- Òrgan de Contractació: Gerència Municipal
- Departament econòmic: Direcció de Serveis de Gestió Econòmica (Gerència de Recursos i Transformació Digital)
- Departament destinatari: Direcció de Serveis Editorials (Gerència de Recursos i Transformació Digital)
- Codi DIR3: LA0015781

13.- REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no procedeix la revisió de preus.

14.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona designada com a responsable d'aquest contracte és la Directora de Serveis Editorials, Núria Costa Galobart (ncosta@bcn.cat).

Totes les consultes del PCAP (plec administratiu) i del PPT (plec tècnic) s'han de dirigir a l'adreça de correu electrònic contractacio_recursos@bcn.cat

15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Tal i com s'indica a la clàusula 1 d'aquest informe, la tipologia de servei que recull l'objecte del contracte requereix de l'aplicació del Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, pel que fa a les condicions especials d'execució de caràcter social, aquestes són les que s'estableixen a continuació ja que s'han considerat les més adequades atès l'objecte del contracte:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades



- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades
- El manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte

Així mateix, en aquest contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució de tipus ambiental seguint les línies establertes a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_comunicacio_maq_67380.pdf).

- La impressió s'haurà de realitzar amb màquines d'impressió òfset que generin zero residus de:
 - o Pólvores repint (polvos antimaculantes)
 - o dissolvents i
 - o grasses
- La màquina emprada en la impressió dels llibres eliminarà totalment, en el seu funcionament durant el procés d'impressió, l'ús del gas ozó (O3) gas d'efecte hivernacle.
- La impremta que efectui la producció dels llibres objecte del contracte disposarà d'una màquina on l'emissió de gases contaminants (CO2) serà igual o inferior a 0,557 Kg/hora.
- Es garantirà l'aplicació de bones pràctiques ambientals durant el procés d'impressió, com a mínim:
 - a. Recollida selectiva de residus de paper
 - b. Gestió correcta de residus especial

16.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

S'estableix com a causa prevista de modificació que les necessitats reals siguin superiors o inferiors a les estimades inicialment.

Així mateix, aquest contracte podrà ser modificat per les causes legalment establertes a l'article 205.2 i 206 de la LCSP.

17.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La recepció i el termini de garantia és de 30 dies i 1 mes, respectivament.

18.- SUBCONTRACTACIÓ



L'adjudicatari pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb compliment dels requisits i obligacions legalment establerts.

Pel que fa a l'elaboració del plotter i a la impressió dels llibres, ateses les seves particularitats i les conseqüències que suposaria qualsevol error en el calendari de producció i, en conseqüència, en la data de presentació dels llibres, es considera que aquestes tasques són crítiques i per tant l'adjudicatari no les pot subcontractar.

19.- CESSIÓ

Els drets i obligacions de l'empresa contractista, derivats del contracte, poden ser cedits a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i que la cessió no comporti una restricció de la competència en el mercat i es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 de l'article 214 LCSP.

20.- DEMORA EN LA PRESTACIONS

No s'escauen penalitzacions diferents a la proporció diària de 0,60 euros per cada 1.000 del preu del contracte.

21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

A banda de les responsabilitats i sancions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), quan el contractista, per causes a ell imputables, incorri en deficiències en la impressió o manipulat en una part o en la totalitat del tiratge, haurà d'assumir les despeses de paper, impressió i manipulat imputables a la repetició de la part proporcional del tiratge defectuós, o bé de la totalitat del tiratge si les errades es repeteixen en tots els exemplars del mateix.

22.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Les causes de resolució del contracte són les previstes legalment.

ES SOL-LICITA que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació que té per objecte la impressió, enquadernació i lliurament dels llibres descrits, segons les especificacions tècniques que es detallen en el plec de prescripcions tècniques i aquest informe mitjançant procediment obert per un import màxim de 223.723,24 euros, IVA del 4% inclòs.