



**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES DE LA CONTRACTACIÓ, PER
PROCEDIMENT OBERT, SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA DEL
SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS AMB CONTROL D'ACCÉS
I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS**

CAPÍTOL I.	DISPOSICIONS GENERALS.....	4
Clàusula 1	Objecte del contracte i descripció.....	4
Clàusula 2	Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.....	5
Clàusula 3	Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit	5
Clàusula 4	Termini de durada del contracte i inici del servei	7
Clàusula 5	Règim jurídic del contracte.....	8
Clàusula 6	Admissió de variants.....	8
Clàusula 7	Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.....	8
Clàusula 8	Mitjans de comunicació electrònics	8
Clàusula 9	Aptitud per contractar	10
Clàusula 10	Solvència de les empreses licitadores.....	12
CAPÍTOL II.	DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	14
Clàusula 11	Presentació de documentació i de proposicions	14
Clàusula 12	Mesa de contractació	20
Clàusula 13	Comitè d'experts.....	20
Clàusula 14	Determinació de la millor oferta	20
Clàusula 15	Motius d'exclusió d'ofertes	23
Clàusula 16	Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació	23
Clàusula 17	Garantia definitiva	25
Clàusula 18	Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	26
Clàusula 19	Adjudicació del contracte.....	26
Clàusula 20	Formalització i perfecció del contracte	27
CAPÍTOL III.	DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	28
Clàusula 21	Condicions especials d'execució	28
Clàusula 22	Execució i supervisió dels serveis	29





Clàusula 23	Programa de treball	29
Clàusula 24	Compliment de terminis i correcta execució del contracte ..	29
Clàusula 25	Persona responsable del contracte	30
Clàusula 26	Inversions i tractament de les amortitzacions.....	31
Clàusula 27	Resolució d'incidències	31
CAPÍTOL IV.	DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	32
Clàusula 28	Abonaments a l'empresa contractista.....	32
Clàusula 29	Responsabilitat de l'empresa contractista	32
Clàusula 30	Informació relativa als treballadors.....	34
Clàusula 31	Altres obligacions de l'empresa contractista	34
Clàusula 32	Prerrogatives de l'Administració.....	36
Clàusula 33	Modificació del contracte	36
Clàusula 34	Incompliments i deficiències	37
Clàusula 35	Suspensió del contracte.....	37
CAPÍTOL V.	DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE	37
Clàusula 36	Successió i Cessió del contracte.....	37
Clàusula 37	Subcontractació	39
Clàusula 38	Revisió de preus.....	40
Clàusula 39	Recepció i liquidació	46
Clàusula 40	Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.....	46
Clàusula 41	Resolució del contracte.....	46
Clàusula 42	Règim de recursos	47
Clàusula 43	Mesures cautelars.....	48
Clàusula 44	Règim d'invalidesa.....	48
Clàusula 45	Jurisdicció competent.....	48
ANNEX I.	NORMES ESPECIALS RESPECTE AL PERSONAL DE L'EMPRESA	49
ANNEX II.	RELACIÓ DE PREUS UNITARIS	50
ANNEX III.	CÀLCUL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ	56
ANNEX IV.	CÀLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	57
ANNEX V.	EXPLICACIONS SOBRE ELS CRITERIS DE CàLCUL DEL PRESSUPOST ANUAL DEL SERVEI I DE LES CERTIFICACIONS MENSUALS	58



ANNEX VI.	CRITERIS DE VALORACIÓ.....	66
ANNEX VII.	DECLARACIÓ DE PRESENTACIÓ DEL SOBRE B DE L'OFERTA PER CADA LOT	81
ANNEX VIII.	DECLARACIÓ DE PRESENTACIÓ DEL SOBRE C I OFERTA ECONÒMICA PER CADA LOT.....	82
ANNEX IX.	FORMULARIS PER A LA PRESENTACIÓ DEL SOBRE B PER CADA LOT.....	83
ANNEX X.	FORMULARI PER A LA PRESENTACIÓ DEL SOBRE C DE CADA LOT	90
ANNEX XI.	RÈGIM DE PENALITATS PER INCOMPLIMENT DE CONDICIONS CONTRACTUALS.....	92
ANNEX XII.	SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	98
ANNEX XIII.	MOTIU D'EXCLUSIÓ D'OFERTES	100
ANNEX XIV.	MODEL D'AVAL.....	101
ANNEX XV.	CONDICIONS DE SUBROGACIÓ	102
ANNEX XVI.	DEUC.....	104



CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1 Objecte del contracte i descripció

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS AMB CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS definit a la clàusula 1 del Plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT).

Aquest plec, estableix i regula els drets i obligacions del contractista (en endavant CONTRACTISTA) i del Consorci del Bages per a la Gestió de Residus (en endavant CONSORCI) en la contractació dels següents serveis:

- Recollida de la fracció resta, de la fracció orgànica (FORM), dels envasos, el paper i el cartró i el vidre (en endavant "cinc fraccions"), en àrees d'aportació i porta a porta comercial. Inclou els residus comercials generats de resta, form i paper i cartró dels diferents establiments dels municipis.
- Servei de neteja manual i automàtica dels contenidors adscrits al servei.
- Subministrament i manteniment dels contenidors per a les 5 fraccions.
- Subministrament i manteniment d'un sistema de control d'accés i identificació d'usuaris pels contenidors de recollida de resta i form.

DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es considera que la divisió en lots del contracte de servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuaris és la millor opció per garantir una major concurrència i optimitzar la qualitat i l'eficiència del servei.

Tot i que l'objecte del contracte és el mateix, es considera que es poden identificar dues parts o àmbits geogràfics clarament diferenciats que poden ser objecte de lots separats, sense que això comprometi la correcta execució del contracte ni generi costos addicionals.

La contractació, per tant, es fracciona en 2 lots diferenciats constituint l'objecte de cada lot una unitat funcional susceptible de realització independent d'acord amb la clàusula 4 del PPT.

La participació als diferents lots es troba definida en la clàusula 11.5 d'aquest plec.

En aquest sentit també, si no es diu el contrari, quan en el present plec es faci referència al "CONTRACTISTA" s'entendrà sempre que es refereix al contractista de cada lot i que, per tant, aquell contingut compromet i obliga al contractista adjudicatari de cada lot. Només s'entendrà que es refereix a un únic contractista quan s'acompanyi de la referència al lot, per exemple "CONTRACTISTA del LOT 1".



La codificació CPV del contracte és: 905113005 Serveis de recollida d'escombraries.

Clàusula 2 Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Mitjançant l'execució d'aquest contracte es pretén satisfer la necessitat de contractar el servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuaris, d'acord al reglament que regeix el servei i a les adscripcions formalitzades per part dels Ajuntaments.

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació, estan degudament justificats a l'expedient.

Clàusula 3 Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

El preu del contracte s'ha determinat a partir de preus referits a unitats d'execució basant-se diferents referències del propi Consorci i d'altres administracions, entitats i consultories, d'acord amb l'informe de determinació de preus unitaris aplicables *a la licitació del servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuaris* presents en la memòria econòmica inclosa en l'expedient de contractació.

El valor estimat del contracte és de 26.344.118,53 € (IVA exclòs) pel Lot 1 i de 23.705.890,61 € (IVA exclòs) pel lot 2 d'acord amb el càlcul de l'Annex IV d'aquest plec.

El pressupost base de licitació, establert mitjançant preus unitaris és d'un import estimat de 19.845.928,27 € (IVA inclòs) pel Lot 1 i de 17.752.134,96 € (IVA inclòs) pel lot 2 i es calcularà d'acord amb el previst a l'Annex IV d'aquest plec. Aquest és el preu màxim per cada lot que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El preu per cada lot, s'haurà de desglossar en els preus unitaris de licitació que s'estableixen d'acord amb la relació que figura a l'Annex II. Els licitadors hauran d'establir en la seva oferta un conjunt de preus unitaris i també dels amidaments dels serveis de recollida que aplicats d'acord amb el previst a l'Annex III d'aquest plec no superin el pressupost base de licitació que serà, alhora, el que s'utilitzarà per a la valoració econòmica. El pressupost màxim de licitació per cada lot s'ha calculat d'acord amb l'Annex IV d'aquest plec.

El preu del contracte per cada lot, és el corresponent a les anualitats de les diferents fases previstes a l'Annex III d'aquest plec. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte, d'acord amb les explicacions de l'Annex V.

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva d'acord a la previsió d'anualitats i a càrrec de les aplicacions pressupostàries que es mostren en les taules següents:



LOT1

Exercici	Aplicació pressupostària	Import base	IVA	TOTAL
2025	1621 227.45	349.426,50 €	34.942,65 €	384.369,15 €
2026	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2027	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2028	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2029	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2030	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2031	1621 227.45	2.005.426,79 €	200.542,68 €	2.205.969,47 €
2032	1621 227.45	1.747.132,51 €	174.713,25 €	1.921.845,76 €
TOTAL				15.542.031,73 €

Exercici	Aplicació pressupostària	Import base	IVA	TOTAL
2025	1621.623.10	77.631,21 €	7.763,12 €	85.394,33 €
2026	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2027	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2028	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2029	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2030	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2031	1621.623.10	574.474,33 €	57.447,43 €	631.921,76 €
2032	1621.623.10	388.156,06 €	38.815,61 €	426.971,66 €
TOTAL				4.303.896,54 €

LOT2

Exercici	Aplicació pressupostària	Import base	IVA	TOTAL
2025	1621 227.45	283.498,99 €	28.349,90 €	311.848,89 €
2026	1621 227.45	1.627.190,54 €	162.719,05 €	1.789.909,60 €
2027	1621 227.45	1.819.043,39 €	181.904,34 €	2.000.947,73 €
2028	1621 227.45	1.819.043,39 €	181.904,34 €	2.000.947,73 €
2029	1621 227.45	1.819.043,39 €	181.904,34 €	2.000.947,73 €
2030	1621 227.45	1.819.043,39 €	181.904,34 €	2.000.947,73 €
2031	1621 227.45	1.819.043,39 €	181.904,34 €	2.000.947,73 €
2032	1621 227.45	1.417.494,97 €	141.749,50 €	1.559.244,46 €
TOTAL				13.665.741,60 €



Exercici	Aplicació pressupostària	Import base	IVA	TOTAL
2025	1621.623.10	69.343,96 €	6.934,40 €	76.278,35 €
2026	1621.623.10	504.083,94 €	50.408,39 €	554.492,33 €
2027	1621.623.10	558.951,08 €	55.895,11 €	614.846,18 €
2028	1621.623.10	558.951,08 €	55.895,11 €	614.846,18 €
2029	1621.623.10	558.951,08 €	55.895,11 €	614.846,18 €
2030	1621.623.10	558.951,08 €	55.895,11 €	614.846,18 €
2031	1621.623.10	558.951,08 €	55.895,11 €	614.846,18 €
2032	1621.623.10	346.719,78 €	34.671,98 €	381.391,76 €
TOTAL				4.086.393,36 €

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

Clàusula 4 Termini de durada del contracte i inici del servei

El termini de durada inicial del contracte per als dos lots, serà de 7 anys.

El contracte es podrà prorrogar fins a un màxim de 2 anys. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa CONTRACTISTA, sempre que es preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

El contracte tindrà una durada inicial de 7 anys a comptar des de la data d'inici de la fase de d'implantació i de prestació efectiva dels serveis. Aquest termini és necessari per permetre la recuperació de la inversió a fer en els termes que consten en l'informe justificatiu de determinació dels preus.

Excepcionalment, es podrà prorrogar el contracte per un termini màxim de 9 mesos més, d'acord amb les condicions i circumstàncies previstes a l'article 29.4 de la LCSP.

4.1 Inici del servei

Tots aquests terminis començaran a comptar des del dia en que s'hagi iniciat efectivament el servei un cop realitzats tots els tràmits i preparacions, d'acord amb el previst a la clàusula 6 del PPT. A tal efecte, es signarà l'acta d'inici del servei per cada lot previst a la clàusula 9 del PPT.

El termini per a l'inici del servei serà d'un màxim de 4 setmanes des de la data de formalització del mateix i d'acord a les especificacions de la clàusula 6 del PPT. Aquest termini podrà ser millorat a la baixa d'acord amb els criteris de valoració definits en l'Annex VI d'aquest plec.



Clàusula 5 Règim jurídic del contracte

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de clàusules tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Reglament d'execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació.
- c) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- d) 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 (d'ara endavant, RD 817/2009).
- e) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

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

Clàusula 6 Admissió de variants

En aquest contracte no està prevista l'acceptació de variants.

Clàusula 7 Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La tramitació de l'expedient es farà de forma ordinària i per procediment obert sotmès a regulació harmonitzada amb publicitat i diversitat de criteris tant avaluables mitjançant un judici de valors com de manera automàtica.

Pel que fa a la presentació d'ofertes, es presentaran mitjançant l'eina de sobre digital.

Clàusula 8 Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord 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.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el



contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 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 de l'eina de sobre digital o bé, mitjançant sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i 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 les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. 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'e-NOTUM, 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. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 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:

<http://consorcidelbages.cat/ca/perfil-del-contractant2>

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.

8.4 Certificats digitals:

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 DEUC i de l'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 Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 10 d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa CONTRACTISTA determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.



9.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.



Clàusula 10 Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a continuació, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència que s'indica:

LOT 1

La solvència **econòmica i financera** s'acreditarà pel següent criteri:

- Volum anual de negocis, en els últims tres (3) anys finalitzats.

Mínim: Per un import mínim 5.645.168,26 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

La solvència **tècnica** s'acreditarà pel següent criteri:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims 3 anys que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar treballs/serveis de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 2.634.411,85 € en algun dels cinc (5) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

LOT 2

La solvència **econòmica i financera** s'acreditarà pel següent criteri:

- Volum anual de negocis, en els últims tres (3) anys finalitzats.

Mínim: Per un import mínim 5.079.833,70 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial



en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

La solvència **tècnica** s'acreditarà pel següent criteri:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims 3 anys que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar treballs/serveis de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 2.370.589,06 € en algun dels cinc (5) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

D'acord amb allò establert a l'art. 77.1(b) LCSP per l'execució de contractes de serveis no serà exigible que l'empresari es trobi degudament classificat en els grups i subgrups que corresponen a l'objecte del contracte.

Alternativament, **la solvència econòmica i financera i tècnica** es podrà acreditar, alternativament mitjançant la classificació següent:

- Grup: R (Serveis de transport)
 - Subgrup: 5 (Recollida i transport de tot tipus de residus)
 - Categoria: 5 (igual o superior a 1.200.000 euros)

Els empresaris que disposin de la classificació esmentada no caldrà que acreditin per cap altre mitjà la seva solvència.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients d'acord amb el que preveu el PPT.

10.3.- Acreditació de la solvència per part d'UTE's.

Tots els operadors econòmics que formin o pretenguin formar una UTE han d'acreditar la seva solvència individual i es determinarà la solvència de la UTE per acumulació de les solvències acreditades pels seus integrants.



En cas que s'acrediti la solvència mitjançant classificació, serà d'aplicació el règim d'acumulació previst en l'article 52 del RGLCAP per determinar si la UTE reuneix els grups i subgrups requerits. No obstant, i atès que la classificació no és obligatòria, no caldrà que la totalitat dels integrants estiguin classificats.

10.4.- Acreditació de solvència per part d'operadors estrangers.

Els licitadors estrangers, individualment considerat o en tant que operador integrat en una UTE, podran acreditar la solvència mitjançant classificació en cas de disposar-ne o bé pels mitjans previstos en aquesta clàusula.

10.5.- Acreditació de la solvència mitjançant tercers operadors econòmics.

Es podrà recórrer a la solvència de tercers operadors econòmics, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents amb el licitador, sempre que es demostrï que, per a l'execució del contracte, es disposa de manera efectiva dels mitjans o capacitats dels tercers operadors considerats per assolir la solvència i la entitat a la que es recorri no incorri en una prohibició de contractar. A aquests efectes presentaran, en cas de resultar adjudicatari i d'acord amb el previst a la Clàusula 19 d'aquest PCAP, el compromís per escrit de l'entitat a la que es recorri acreditatiu de que disposa, des de la data de presentació de l'oferta i durant tot el període de vigència del contracte, dels citats mitjans o capacitats.

Aquest compromís podrà ser aportat inicialment mitjançant la seva inclusió en el Sobre A.

En les mateixes condicions, els empresaris que licitin agrupats en una UTE podran recórrer a les capacitats d'entitats alienes a aquesta.

CÀPITOL II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 11 Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les proposicions es presentaran en la forma i termini indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible en el perfil de contractant del Consorci, a la següent adreça web:

<http://consorcidelbages.cat/ca/perfil-del-contractant2>

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en la següent adreça web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

La documentació esmentada haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, degudament signada, en **tres sobres per cada lot**, dins dels quals s'inclourà la documentació que es detalla a l'apartat 11.6 d'aquesta clàusula.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.



11.2 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.3 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avís de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan <http://consorcidelbages.cat/ca/perfil-del-contractant2>

11.4 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.5 Limitació de participació i adjudicació en diversos lots

Amb la finalitat de garantir una concurrència efectiva, evitar la concentració del mercat i promoure una execució eficient del contracte, així com per afavorir l'accés de les petites i mitjanes empreses, i d'acord amb el principi de divisió en lots establert a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'estableixen les següents limitacions a la participació i adjudicació dels lots inclosos en el present procediment de contractació:

Participació en diversos lots:

- Les empreses licitadores podran presentar-se a 1 o 2 lots objecte del contracte.
- En cas de presentar-se als dos lots, les empreses licitadores hauran d'indicar en el sobre A de la seva oferta quin d'ells és de la seva preferència.
- En el cas que la mateixa empresa sigui l'oferta millor valorada en els dos lots, se li adjudicarà únicament el lot indicat com a preferent en la seva oferta. L'altre lot s'adjudicarà a l'empresa que hagi quedat en segon lloc.
- Únicament i com a mesura excepcional per garantir la prestació del servei, es podran adjudicar els dos lots a la mateixa empresa, quan aquesta hagi quedat 1a en ambdós lots i el lot no preferit no tingués cap altra oferta admesa i, per tant, és susceptible de quedar desert si no s'aplica aquesta excepció.

Participació d'empreses vinculades i UTEs

Les empreses que participin integrades en una Unió Temporal d'Empreses (UTE) no podran presentar-se simultàniament a la licitació de forma individual ni com a part d'una altra UTE a cap altre lot.



Aquesta limitació es fonamenta en la necessitat de garantir la transparència del procediment, evitar situacions de conflicte d'interessos i assegurar una competència efectiva entre els licitadors.

La presentació de proposicions per part de diferents empreses integrants d'un mateix grup d'empreses no serà considerada una vulneració d'aquest requisit.

11.6 Contingut dels sobres: per cada lot la mateixa documentació

CONTINGUT DEL SOBRE A (documentació general per cada lot)

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a Annex XVI a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula 8a d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.



Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuren en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa (Gran via de les Corts Catalanes, 635, 08010-Barcelona, telf 935 528 090; <http://www.gencat.cat/economia/jcca>), o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuren inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuren en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

d) Declaració responsable lot preferent

Atesa la clàusula 11.5 d'aquest plec, de limitació de participació i adjudicació en diversos lots, el licitadors hauran d'establir una preferència l'adjudicació d'un dels dos lots del present contracte.

El models de declaració del sobre A, excepte el DEUC, estaran disponibles en l'anunci de licitació i en el sobre digital.



CONTINGUT DEL SOBRE B (per cada lot)

Les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor:

- Declaració de presentació del sobre B segons l'Annex VII d'aquest plec.
- La proposta tècnica o formulari explicatiu segons a l'Annex IX d'aquest plec
- Arxiu Excel _Formulari Sobre B-rutes i dimensionat
- La informació complementària que els licitadors considerin necessària per facilitar la correcta valoració de l'oferta.

Els formularis s'hauran d'incloure en format .pdf o similar i, quan correspongui, en altres formats com full de càlcul (.xlsx o similar) o document de text (.docx o similar).

Tot els formularis estaran disponibles en l'anunci de licitació i en el sobre digital.

La presentació de la proposta del sobre B amb una estructura diferent a la dels Annexes VII i IX , serà motiu d'exclusió de l'oferta. Igualment, la informació que no estigui a l'apartat que correspon, no serà objecte de valoració ni puntuació.

CONTINGUT DEL SOBRE C (per cada lot)

Les empreses licitadores han d'incloure en el sobre C la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica:

- Declaració de presentació del sobre C segons Annex VIII d'aquest plec.
- Formulari justificatiu, de l'oferta econòmica i de la resta de criteris de valoració mitjançant fórmula automàtica previstos a l'Annex X d'aquest plec.
- Arxiu Excel _Càlcul del Pressupost.
- Els licitadors hauran d'incloure en el sobre C, a més de la informació en fitxers amb format .pdf o similar, la totalitat dels formularis en fitxers amb format .xlsx o similar.

La presentació de la proposta del sobre C amb una estructura diferent a la dels Annexes VIII i X , serà motiu d'exclusió de l'oferta. L'alteració dels formularis Excel que modifiqui el càlcul serà motiu d'exclusió per impossibilitat de comparar ofertes.

ADVERTÈNCIA-

La documentació que contenen els sobres precedents (A i B) no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C, relatiu als criteris avaluable de forma automàtica. L'INCOMPLIMENT D'AQUESTA OBLIGACIÓ IMPLICA L'EXCLUSIÓ DE LA LICITACIÓ.



Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar quina informació de la continguda en cada sobre té la consideració de confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

IMPORTANT

Juntament amb la presentació dels 3 sobres per cada lot, el licitador haurà de fer arribar al Consorci i dins del termini de presentació d'ofertes, les següents mostres:

- Un contenidor amb tapa i/o sobretapa d'acord a les especificacions establertes en la clàusula 17 i de l'Annex 18 del PPT i amb idèntic format que el descrit en la memòria tècnica del licitador.
- Un tancament segons les especificacions establertes en la clàusula 17.1 i annex 18 del PPT.

Les mostres es faran arribar al Consorci del Bages per a la gestió de residus, a la carretera del Pont de Vilomara km 2.6, 08243 de Manresa. La obertura de les mostres es realitzarà en el mateix moment que es procedeixi a la obertura del sobre B corresponent als criteris avaluable mitjançant judici de valor.



Clàusula 12 Mesa de contractació

12.1 La Mesa de contractació està integrada pels membres que l'òrgan competent designi i que es publicaran en el perfil del contractant juntament amb l'anunci de la licitació.

12.2 La Mesa de contractació, qualificarà la documentació continguda en el Sobre A i, en cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies hàbils.

Una vegada esmenats, si escau, els defectes en la documentació continguda en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 42.

Clàusula 13 Comitè d'experts

D'acord amb la ponderació dels criteris de valoració previstos a la l'Annex VI d'aquest plec, no és d'aplicació la valoració d'ofertes per part d'un comitè d'experts.

Clàusula 14 Determinació de la millor oferta

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'Annex VI d'aquest plec.

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

L'acte públic d'obertura del sobre B per cada lot es realitzarà mitjançant sessió telemàtica. L'enllaç per formar part de l'acte d'obertura es facilitarà amb suficient antelació a tots el licitadors.

Posteriorment, es publicaran al perfil del contractant, els resultats de la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor (sobres B).

Per l'obertura del sobre C per cada lot, es procedirà com en el sobre B, i s'informarà amb suficient antelació de l'enllaç per tal de participar en l'acte d'obertura.



Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula 42.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin 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 percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.



- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat **NOMÉS** en el moment en què es produeixi l'empat.

14.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% total establerta en aquest plec.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la baixa ofertada sigui superior, en més de 15 punts percentuals, a la baixa de l'altra oferta presentada.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 30% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la baixa ofertada sigui superior, en més de 10 punts percentuals, a la baixa de la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior, en més d'un 20%, a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes presentades.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les



empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions.

L'empresa licitadora disposarà d'un termini de 3 dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'eNOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Clàusula 15 Motius d'exclusió d'ofertes

Seràn motiu d'exclusió les ofertes presentades que concorrin en qualsevol de les circumstàncies especificades en l'Annex XIII.

Clàusula 16 Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

16.1 Un cop valorades les ofertes per cada lot, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta per cada lot.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'Annex VI d'aquest plec.



16.2 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació per cada lot, aquest requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta en relació a la qualitat preu, per a què, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta en relació a la qualitat preu haurà d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment o compulsada per l'òrgan administratiu competent. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptures d'apoderament.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 17 (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Pòlissa i pagament actualitzat de l'assegurança de RC
- Certificats acreditatius d'estar al corrent de pagaments de la Seguretat Social i d'obligacions Tributàries

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea



L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec:

- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 17.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent.
- Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.

16.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Clàusula 17 Garantia definitiva

17.1 L'import de la garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta en relació a la qualitat preu serà, d'acord amb l'article 107.3 de la LCSP la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, d'acord amb el procediment per al seu càlcul de l'Annex IV d'aquest plec.

17.2 La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP. Es cas de presentar la garantia definitiva mitjançant aval bancari s'haurà de presentar segons el model adjunt en l'Annex XIV d'aquest plec.

17.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia



requerida en l'**apartat 17.1** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

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

17.5 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

17.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació.

17.7 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

17.8 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte.

Clàusula 18 Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut i acreditin, fins a un màxim de 2.000 € per licitador.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Clàusula 19 Adjudicació del contracte

19.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula 16, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació de cada lot del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

19.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins



del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Clàusula 20 Formalització i perfecció del contracte

20.1 El contracte es formalitzarà per cada lot en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries de cada lot, podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

20.2 En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

20.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

20.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

20.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

20.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

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



20.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si escau, les modificacions, les pròrroques, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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

CAPÍTOL III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 21 Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 del LCSP, en el present contracte seran d'aplicació les següents condicions especials d'execució de caràcter social i laboral:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector. Per aquest motiu el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta en la Seguretat Social i el pagament de les cotitzacions de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte (en el cas que s'hagi previst a la clàusula 2.11). A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment i pel que fa a les cotitzacions, d'acord amb la clàusula 2.4 d'aquest plec.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista, en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte ha de fer un ús no sexista del llenguatge, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i ha de fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la diversitat i la corresponsabilitat.



- L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.

Clàusula 22 Execució i supervisió dels serveis

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula 25 d'aquest plec.

En aquest sentit, el CONSORCI durà a terme, directament o mitjançant l'externalització, el corresponent control d'execució i qualitat del servei previst a la Annex V del PPT.

Clàusula 23 Programa de treball

L'Empresa o empreses licitadors hauran d'adjuntar amb les seves ofertes la programació i planificació de tots els treballs i serveis previstos en la clàusula 11 PPT.

El programa de treball haurà de preveure, necessàriament, els terminis d'execució i implantació de les diferents fases previstes a les clàusula 6 del PPT.

Amb antelació a l'inici del servei el CONSORCI haurà d'aprovar tot el programa de treball presentat per l'adjudicatari.

Clàusula 24 Compliment de terminis i correcta execució del contracte

24.1 Compliment de terminis

L'empresa CONTRACTISTA està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats en el PPT.

Si l'empresa CONTRACTISTA incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, el Consorci podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, d'acord amb l'Annex XI d'aquest plec, i en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

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

24.2 Correcta execució del contracte

La clàusula 39 i l'Annex V del PPT preveu el pla de control de qualitat i d'execució del servei que té per objecte garantir la correcta execució del contracte. El mateix apartat preveu el sistema de valoració econòmica indexat als resultats d'aquest seguiment.

Pel que fa la resta d'obligacions derivades del contracte fruit d'aquesta licitació, el CONSORCI també vetllarà per la seva correcta execució. En aquest sentit, el CONTRACTISTA haurà de trametre la següent informació al CONSORCI:

Quadrimestralment (dins del mes immediatament posterior al final del quadrimestre):

-TC2 o RNT (relació nominal de treballadors).



-Relació de SUBCONTRACTISTES i previsió de canvis respecte els informats anteriorment, si escau.

Anualment (dins els 2 primers mesos de l'any):

- Certificats vigents d'aptitud mèdica del personal del servei
- Resum de costos salarials per treballador, amb desgloss de tots els conceptes percebuts durant l'any, retencions, complements i seguretat social d'empresa.
- Acreditació d'estar al dia d'obligacions amb Hisenda i la Seguretat social.
- Acords signats que tinguin algun tipus d'afectació sobre les condicions laborals, si escau.
- Memòria del programa de formació als treballadors, d'acord amb el previst a la clàusula 14.9 del PPT, i també formació en prevenció de riscos laborals.
- Registre de lliurament d'EPIs als treballadors.

La manca de tramesa de l'esmentada informació, o bé l'incompliment de condicions contractuals que el CONSORCI pugui detectar podran ser motiu de penalització d'acord amb el règim de penalitats previst a l'Annex XI d'aquest plec.

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

Els imports de les minoracions que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa CONTRACTISTA o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

Clàusula 25 Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà 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.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al CONTRACTISTA.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP, a la tècnica de recollides Anna Duocastella Larroya

La responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.



En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

Clàusula 26 Inversions i tractament de les amortitzacions

D'acord amb el pressupost de l'Annex IV i els criteris de càlcul de les certificacions mensuals (Annex V), aquest contracte preveu diverses inversions adscrites al servei: vehicles, contenidors, tancaments.

El càlcul de l'amortització de les diferents inversions es farà d'acord amb els criteris previstos al mateix Annex III d'aquest plec.

Totes les inversions revertiran al Consorci a la finalització del contracte

Tenint en compte la menor durada contractual del servei respecte als períodes d'amortització, el Consorci abonarà al CONTRACTISTA els valors pendents d'amortitzar d'acord amb les taules d'amortització aportades pel CONTRACTISTA en la seva oferta.

El valor pendent d'amortitzar es compensarà a la fi del contracte i un cop adjudicat i iniciat el servei del nou contracte, podent fer-ho el propi Consorci o bé el nou CONTRACTISTA, sense que la demora comporti indemnització per danys i perjudicis ni interessos. Així mateix, si per qualsevol causa, el contractista seguís prestant el servei una vegada el contracte (incloses pròrrogues) hagués finalitzat, el càlcul del valor pendent d'amortitzar es calcularà a la data efectiva de finalització de la prestació del servei i d'inici del nou contracte. Amortitzada la inversió, no es pagarà en cap cas, cap import en concepte de valor residual.

En funció de la disponibilitat pressupostària del Consorci, es podrà decidir abonar, anticipadament, parcialment o totalment, algunes de les inversions efectuades pel CONTRACTISTA al llarg del contracte. En aquest cas, el Consorci pagarà el valor pendent d'amortitzar a la data previst en les taules d'amortització.

Aquesta opció de pagament total o parcial per avançat per part del Consorci no generarà dret de percepció per part del CONTRACTISTA de cap benefici industrial o despeses generals en concepte de lucre cessant.

A la finalització del contracte qualsevol valor pendent d'amortitzar per inversions que restin pendents d'abonar, no meritara cap mena de despesa addicional en concepte de despeses generals o benefici industrial o per qualsevol altre concepte, en el moment de la seva inclusió com a despesa a assumir per un nou adjudicatari dins del següent contracte posterior a aquest. El valor final que haurà d'assumir el Consorci com a deute pendent serà única i exclusivament la inversió encara pendent d'amortitzar i d'abonar.

Clàusula 27 Resolució d'incidències

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



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

CAPÍTOL IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Clàusula 28 Abonaments a l'empresa contractista

28.1 L'import dels serveis executats s'acreditarà mensualment de conformitat amb la proposta de certificació que presentarà el CONTRACTISTA i que haurà de ser aprovada pel CONSORCI en el termini de 5 dies hàbils. L'Annex V d'aquest plec detalla el procediment de càlcul de les esmentades certificacions mensuals. Amb posterioritat a l'aprovació de l'import de la certificació, el contractista podrà emetre la factura per l'import que correspongui. Per determinar l'import de les certificacions es tindrà en compte el previst l'annex XIII del plec de clàusules tècniques relatiu al mecanisme de retribució per assoliment d'objectius, que, resumidament, implica que l'import total de cada certificació serà la suma dels resultats d'aplicar cada un dels preus unitaris adjudicats pels amidaments mensuals realitzats menys un 6%. La part que correspongui de la suma d'aquest 6% mensual es pagarà al CONTRACTISTA quadrimestralment en proporció al resultat del seguiment del control de qualitat i execució del servei, mitjançant una certificació d'objectius assolits que caldrà aprovar pel Consorci i, posteriorment, facturar pel mateix import pel CONTRACTISTA.

28.2 El pagament a l'empresa CONTRACTISTA s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix 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, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

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

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic¹.

28.4 L'empresa CONTRACTISTA podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Clàusula 29 Responsabilitat de l'empresa contractista

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.

¹ Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya



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

En conseqüència, el CONTRACTISTA és responsable de qualsevol dany i perjudici que pugui causar al Consorci o a tercers, usuaris o no dels serveis contractats, en ocasió de l'execució del contracte, siguin els fets en qüestió constitutius o no d'infracció segons l'establert a l'Annex XI, obligant-se a abonar les quantitats que fossin necessàries i a adoptar totes les altres mesures indicades pel Consorci per a rescabalar al perjudicat.

La responsabilitat del contractista inclou la directa per l'actuació de l'empresari com per qualsevol actuació o omissió del seu personal i dels SUBCONTRACTISTES.

Dins la quantificació dels danys a rescabalar, s'inclourà tant els danys directes com els indirectes, així com els danys morals, el lucre cessant i, en el seu cas, els danys produïts a la imatge i bon nom del Consorci.

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot —un cop escoltada l'empresa contractista— declarar la responsabilitat causada a tercers o al propi Consorci que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis, i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda, en cas que n'hi hagi, de la garantia complementària, si l'import de la definitiva no fos suficient, així com, si escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec, i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament, a més a més d'aplicar les penalitats corresponents previstes a l'Annex XI d'aquest PCAP.

La imposició de penalitats o multes, així com l'execució de la garantia prestada, no alliberen al contractista de l'obligació de rescabament aquí prevista.

El Consorci no respondrà dels danys o perjudicis causats als treballadors de l'empresa adjudicatària o a tercers quan siguin conseqüència directa de l'actuació d'aquesta última.

Sense perjudici de l'anterior, l'Administració assumirà, en el seu cas, la responsabilitat patrimonial per funcionament anormal dels serveis públics d'acord amb el que preveu l'article 32 i següents de la **Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic**.

Amb tot, el CONTRACTISTA, haurà de subscriure per cada lot amb caràcter previ a l'inici de la prestació dels serveis i amb una companyia d'assegurances de reconegut prestigi i autoritzada per a operar en territori espanyol, una assegurança de responsabilitat civil, que tindrà contractada i estarà al corrent de pagament de la corresponent prima, durant tot el període de vigència del contracte així com, en el seu cas, de les pròrrogues, que cobreixi la responsabilitat civil per danys al Consorci o a tercers per una quantia mínima de 2,5 milions d'euros amb un sublímit no inferior a 600.000,00 euros per víctima.



Clàusula 30 Informació relativa als treballadors

D'acord amb l'article 130 del LCSP i l'article 44 del Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors, a l'Annex XV d'aquest plec hi figura la relació i condicions del personal adscrit al servei, objecte de subrogació, si escau, així com informació del conveni i altres acord laborals i salarials vigents.

Així mateix, l'empresa CONTRACTISTA està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació en el seu moment, si escau. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, cost salarial total anual de cada treballador amb desgloss dels diferents conceptes (sou base, complements, retribucions, incentius, etc), així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes en l'Annex XI d'aquest plec, d'acord amb l'article 192 del LCSP.

D'acord amb l'apartat 6 de l'article 130 del LCSP l'empresa CONTRACTISTA assumeix a la finalització d'aquest contracte l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació i de les cotitzacions a la Seguretat Social meritedes, fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa CONTRACTISTA.

Durant la vigència del contracte, el CONTRACTISTA no podrà ampliar la plantilla de personal adscrit al servei sense la prèvia autorització del CONSORCI, llevat de les plantilles previstes en l'organització del servei aprovada pel CONSORCI en les diferents fases d'implantació del servei.

Igualment, el CONTRACTISTA haurà de vetllar per tal que la variació de la massa salarial durant la vigència del contracte no sigui superior a la que experimenti el sector. En el cas que aquest increment resulti superior, el Consorci podrà exigir al CONTRACTISTA la compensació pels sobre costos que aquest major increment pugui suposar de cara al nou servei que el Consorci hagi de licitar.

Clàusula 31 Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa CONTRACTISTA està obligada en l'execució del contracte al compliment 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 a l'Estat, i en particular les que estableix la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis



col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix l'Annex XI d'aquest plec.

b) L'empresa CONTRACTISTA s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa CONTRACTISTA s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa CONTRACTISTA ha d'emprar el català en les seves relacions amb el CONSORCI derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa CONTRACTISTA i, si escau, les empreses SUBCONTRACTISTES han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general 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, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'empresa CONTRACTISTA i, si escau, les empreses SUBCONTRACTISTES, 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 CONTRACTISTA s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

En aquest sentit l'empresa haurà d'oferir les garanties suficients per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament s'efectuï de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE")

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

e) L'empresa CONTRACTISTA s'obliga a facilitar la informació prevista als articles 3.2 i 3.5 de la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.



f) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'annex I d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa CONTRACTISTA que adscriurà a l'execució del contracte.

g) L'empresa CONTRACTISTA s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert; de cuidar del bon ordre del servei; d'indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració.

Clàusula 32 Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa CONTRACTISTA arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa CONTRACTISTA durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Clàusula 33 Modificació del contracte

33.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

33.2 Modificacions previstes:

El contracte objecte d'aquest plec podrà modificar-se d'acord amb les condicions, abast i límits previstos a l'Annex XII d'aquest plec.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa CONTRACTISTA.

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

33.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa CONTRACTISTA, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa



CONTRACTISTA; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

33.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP, la clàusula 20 i l'Annex XII d'aquest plec.

33.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa CONTRACTISTA i de tots els informes que, si escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Clàusula 34 Incompliments i deficiències

Els possibles incompliments o deficiències en la prestació del servei es valoraran d'acord amb el sistema de seguiment i control de l'execució i la qualitat regulat a l'Annex XIII del PPT.

Altres incompliments relacionats amb els terminis d'implantació, el personal del servei o les diferències en la prestació del servei respecte l'oferta adjudicada es valoraran d'acord amb el previst a l'Annex XI d'aquest plec.

Clàusula 35 Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el CONTRACTISTA opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa CONTRACTISTA, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa CONTRACTISTA i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració haurà d'abonar a l'empresa CONTRACTISTA els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa CONTRACTISTA només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

CAPÍTOL V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Clàusula 36 Successió i Cessió del contracte

36.1 Successió en la persona del CONTRACTISTA:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat CONTRACTISTA, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les



condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa CONTRACTISTA ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa CONTRACTISTA sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa CONTRACTISTA.

36.2 Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa CONTRACTISTA a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa CONTRACTISTA en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.



No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa CONTRACTISTA si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Clàusula 37 Subcontractació

37.1 L'empresa CONTRACTISTA pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

37.2 L'empresa CONTRACTISTA ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa SUBCONTRACTISTA, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa SUBCONTRACTISTA té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

37.3 L'empresa CONTRACTISTA ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

37.4 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

37.5 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa SUBCONTRACTISTA o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, podrà tenir, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- a) la imposició a l'empresa CONTRACTISTA d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte
- b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP

37.6 Les empreses SUBCONTRACTISTES queden obligades només davant l'empresa CONTRACTISTA principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 31 d'aquest plec. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del CONTRACTISTA principal.

Les empreses SUBCONTRACTISTES no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa CONTRACTISTA, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.



37.7 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

37.8 L'empresa CONTRACTISTA ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

37.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

37.10 El pagament a les empreses SUBCONTRACTISTES i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

En els casos en que la previsió de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte, l'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses SUBCONTRACTISTES i a les empreses subministradores per part de l'empresa CONTRACTISTA. A aquests efectes, l'empresa CONTRACTISTA haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses SUBCONTRACTISTES o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen a l'Annex XI d'aquest plec, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Clàusula 38 Revisió de preus

D'acord amb les característiques i termini de durada i atès l'article 103 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, es preveu la revisió de preus del present contracte.

Aquesta revisió es durà a terme un cop s'hagi complert un any des de la formalització del contracte i s'hagi executat un mínim del 20% del mateix. El càlcul s'efectuarà mitjançant l'aplicació de la fórmula establerta, conforme a l'estructura de costos aprovada. Així mateix, s'estableix que **la revisió de preus no serà aplicable un cop finalitzat el període de recuperació de la inversió del contracte.**

LOT 1:

- a) Cost del personal (CP) fixat en el 0,4573 del preu del contracte
- b) Els costos de combustible (CC) fixats en el 0,0623 del preu del contracte
- c) Els costos de manteniment i reparacions (CM) fixats en el 0,1165 del preu del contracte

Els costos revisables representen un valor total del 0,6362 del preu del contracte.

La resta de despeses no revisables del contracte (NR) es llisten a continuació (costos amb la ponderació indicada en tant per 1).

- a) Costos altres no superiors al 1% fixat en 0,0641
- b) Costos d'amortització i finançament fixat en el 0,2006 del preu del contracte
- c) Costos de Despeses Generals fixat en el 0,0541 del preu del contracte
- d) Costos de Benefici Industrial fixat en el 0,0450 del preu del contracte



Els costos no revisables (NR) representen un valor total del 0,3638 del preu del contracte.

S'estableixen per al contracte els següents índex de revisió:

1. Per al cost del personal (**CP**) s'estableix el següent índex:

IMSA (Increment màxim de la Massa Salarial Acumulat) Increment màxim de les retribucions del personal al servei en base a la mitjana dels conveni col·lectiu d'aplicació. En cap cas podran ser superiors als del sector públic que fixi la Llei de pressupostos generals de l'Estat per l'any objecte de revisió, en tant per 1.

- Forma de càlcul:

$$\text{IMSA (en tant per 1)} = ((1 + \text{IMSany1}) * (1 + \text{IMS any2}) * \dots * (1 + \text{IMS any de revisió})) - 1$$

2. Per al cost de carburants i lubricants d'origen fòssil (**CC**) s'estableix el següent índex:

VAC: (Variació anual del preu del combustible) Variació anual del preu del combustible des de l'any de signatura del contracte. Variació anual del preu del Gas-oil d'automoció que publica el "*Ministerio*" corresponent. Es considera el valor més rellevant ja que la gran majoria de vehicles funcionaran amb gasoil, essent mínimes les unitats amb gasolina. Per la tipologia de contracte que es tracta (molts desplaçaments) no es preveu l'ús de flota elèctrica.

- Fonts de publicació:

<https://www.miteco.gob.es/es/energia/hidrocarburos-nuevos-combustibles/petroleo/informes/informes-mensuales.html>

S'utilitzarà el valor mig nacional amb impostos.



<u>A. PRECIOS MEDIOS NACIONALES</u>		<u>noviembre 24</u>		
		<u>PVP (c€/l)</u>		
Gasolina eurosúper s/Pb I.O.95		150,77		
Gasóleo automoción		141,00		
<u>B. DIFERENCIAS ENTRE AUTONOMÍAS</u>		<u>Precio medio mínimo</u>	<u>Precio medio máximo</u>	<u>Diferencia</u>
Gasolina eurosúper s/Pb I.O.95		148,28	159,12	10,84
Gasóleo automoción		137,36	150,07	12,71
<u>C. DIFERENCIAS ENTRE PROVINCIAS</u>		<u>Precio medio mínimo</u>	<u>Precio medio máximo</u>	<u>Diferencia</u>
Gasolina eurosúper s/Pb I.O.95		146,65	159,12	12,47
Gasóleo automoción		137,36	150,07	12,71

- Forma de càlcul:

Variació percentual (en tant per 1) experimentada del *Preu mig del gas-oil d'automoció a nivell nacional (amb impostos)* que es correspon a la mitjana dels valors dels preus publicats els darrers 12 mesos respecte el valor del mes de l'any de referència (mes de la formalització del contracte).

Variació percentual (en tant per 1) = (Preu mitjana dels darrers 12 mesos – Preu mes any referència)/Preu mes any referència

3. Per als costos del manteniment i reparacions (CM) s'estableix el següent índex:

VAM (Variació anual del preu del manteniment i reparacions) Variació anual corresponent a la divisió 331 "Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips" de l'Índex de preus industrials que publica l'INE.

S'utilitzarà aquest índex atès que és l'únic que publica l'Institut Nacional d'Estadística on s'inclou en la seva metodologia de càlcul la variació dels preus de reparacions de maquinària i equips.

- Font de publicació:

<https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=61524>

- Forma de càlcul:

Variació percentual (en tant per 1) experimentada de l'índex de la divisió 33 "Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips" que es correspon a la mitjana dels índexs publicats els darrers 12 mesos respecte al mateix mes de l'any de referència.

Variació percentual (en tant per 1) = (Mitjana de l'Índex de revisió dels darrers 12 mesos – Índex mes any referència)/Índex mes any



referència

Índice de Precios Industriales. Base 2015

Índice de Precios Industriales. Base 2015

Índices nacionales y por comunidad autónoma de divisiones.

Unidades: Índice, Tasas

▶ Seleccione valores a consultar

Comunidades y Ciudades Autónomas	Divisiones	Índice y tasas	Periodo
Nacional	30 Fabricación de otro material de transporte	Índice	2023M12
01 Andalucía	31 Fabricación de muebles	Variación mensual	2023M11
02 Aragón	32 Otras industrias manufactureras	Variación anual	2023M10
03 Asturias, Principado de	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	Variación en lo que va de año	2023M09
04 Baleares, Illes	35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		2023M08
05 Canarias	36 Captación, depuración y distribución de agua		2023M07
Seleccionados: 1 Total: 18	Seleccionados: 1 Total: 29	Seleccionados: 1 Total: 4	Seleccionados: 1 Total: 588

▶ Elija forma de presentación de la tabla

Comunidades y Ciudades Autónomas	Divisiones	Índice y tasas	Periodo

4. Per a l'aplicació de la revisió de preus, es procedirà d'acord amb l'aplicació de la següent formula:

$$Preu_{0+n} = Preu_0 * Kt$$

$$Kt = [CP * (1 + IMSA) + CC * (1 + VAC) + CM * (1 + VAM)] + NR]$$

$$Kt = [0,4573 * (1 + IMSA) + 0,0623 * (1 + VAC) + 0,1165 * (1 + VAM)] + 0,3638]$$

On:

$Preu_{0+n}$ = Nou preu a calcular per l'any a revisar (sense IVA)

$Preu_0$ = Preu unitari per l'any de signatura en l'acta d'inici del servei (sense IVA)

Kt_i = Factor de revisió de preus unitaris revisable i no revisable del contracte respecte l'any de signatura de contracte

CP = Cost de personal previst a l'estructura de costos en tant per 1.

IMSA = Variació de la massa salarial acumulat respecte a l'any de signatura del contracte.

CC = Cost carburants i lubricants fòssils previst a l'estructura de costos en tant per 1.

VAC = Variació anual del Preu de combustible respecte a l'any de signatura del contracte.



CM = Cost de manteniment i reparacions previst a l'estructura de costos en tant per 1.

VAM = Variació anual del preu de Reparacions i Instal·lacions de Maquinaria i Equips respecte a l'any de signatura del contracte.

NR = Costos no revisables previstos a l'estructura de preus en tant per 1 (vestuari, assegurances, qualitat, finançament, amortitzacions)

Tots els valors de la fórmula han d'estar en tant per 1.

Per a la realització de tots els càlculs s'utilitzaran xifres amb quatre decimals.

En el cas de facturació per preus unitaris de serveis aquest valor **Kt** s'aplicarà sobre la totalitat dels conceptes de cost per tal d'obtenir el nou preu, a excepció dels conceptes derivats de l'aplicació de % sobre cost directe del servei (despeses generals i benefici industrial).

LOT 2:

Pel què fa al LOT 2 se seguirà la mateixa estructura que la descrita pel LOT 1 amb la següent variació de coeficients:

- d) Cost del personal (CP) fixat en el 0,4321 del preu del contracte
- e) Els costos de combustible (CC) fixats en el 0,0616 del preu del contracte
- f) Els costos de manteniment i reparacions (CM) fixats en el 0,1245 del preu del contracte

Els costos revisables representen un valor total del 0,6181 del preu del contracte.

La resta de despeses no revisables del contracte (NR) es llisten a continuació (costos amb la ponderació indicada en tant per 1).

- e) Costos altres no superiors al 1% fixat en 0,0710
- f) Costos d'amortització i finançament fixat en el 0,2118 del preu del contracte
- g) Costos de Despeses Generals fixat en el 0,0541 del preu del contracte
- h) Costos de Benefici Industrial fixat en el 0,0450 del preu del contracte

Els costos no revisables (NR) representen un valor total del 0,3819 del preu del contracte.

Tots els conceptes es revisaran com en el cas del LOT 1 i la fórmula d'aplicació serà la següent:

$$Preu_{0+n} = Preu_0 * Kt$$

$$Kt = [CP * (1 + IMSA) + CC * (1 + VAC) + CM * (1 + VAM)] + NR]$$

$$Kt = [0,4321 * (1 + IMSA) + 0,0616 * (1 + VAC) + 0,1245 * (1 + VAM)] +$$



0,3819]

On:

$Preu_{0+n}$ = Nou preu a calcular per l'any a revisar (sense IVA)

$Preu_0$ = Preu unitari per l'any de signatura del contracte (sense IVA)

Kt_i = Factor de revisió de preus unitaris revisable i no revisable del contracte respecte l'any de signatura de contracte

CP = Cost de personal previst a l'estructura de costos en tant per 1.

IMSA = Variació de la massa salarial acumulat respecte a l'any de signatura del contracte.

CCG = Cost carburants i lubricants fòssils previst a l'estructura de costos en tant per 1.

VAC = Variació anual del Preu de combustible respecte a l'any de signatura del contracte.

CM = Cost de manteniment i reparacions previst a l'estructura de costos en tant per 1.

VAM = Variació anual del preu de Reparacions e Instal·lacions de Maquinaria i Equips respecte a l'any de signatura del contracte.

NR = Costos no revisables previstos a l'estructura de preus en tant per 1 (vestuari, assegurances, qualitat, finançament, amortitzacions)

Tots els valors de la fórmula han d'estar en tant per 1

Per a la realització de tots els càlculs s'utilitzaran xifres amb quatre decimals.

En el cas de facturació per preus unitaris de serveis aquest valor **Kt** s'aplicarà sobre la totalitat dels conceptes de cost per tal d'obtenir el nou preu, a excepció dels conceptes derivats de l'aplicació de % sobre cost directe del servei.

Finalment indicar que en ambdós lots es considera que no escau l'aplicació de mecanismes d'incentiu d'eficiència en les fórmules de revisió de preus perquè ja s'estableix un sistema de control de qualitat i compliment de servei segons s'estableix en el PPT.

1. La revisió de preus es tramitarà a petició del contractista, el qual haurà de presentar un estudi de costos dels 12 mesos anteriors, una memòria explicativa de la revisió proposada i la documentació acreditativa de les variacions de cada cost revisat, aquesta documentació haurà de presentar-se dins dels primers 3



mesos de la nova anualitat. En cas que procedís una revisió a la baixa, aquesta també podrà realitzar-se d'ofici per part del Consorci.

En el cas de que hi hagi una variació per part de les fonts de publicació tant en terminis com en concepte, caldrà validar conjuntament amb l'Empresa contractista que els diferencials absoluts es mantenen, independentment de la font de publicació

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 39 Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa CONTRACTISTA s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Pel que fa a la reversió de les inversions, es procedirà d'acord amb el Annex V d'aquest plec.

Clàusula 40 Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia serà d'1 any i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa CONTRACTISTA que els esmeni. En relació a aquesta consideració, es farà especial atenció als aspectes definits en l'auditoria tècnica de finalització de contracte prevista a la clàusula 39 del PPT. En cas que s'observin deficiències no previstes en el plec, el tècnic, determinarà les accions a realitzar, podent condicionar el retorn de la garantia al seu compliment.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa CONTRACTISTA les obligacions derivades del contracte i de la liquidació del mateix, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini previst al primer paràgraf, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Clàusula 41 Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobreenvenida del CONTRACTISTA individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat CONTRACTISTA, sense perjudici del que preveu l'article 98 de la LCSP relatiu a la successió del CONTRACTISTA.
- La declaració de concurs de creditors o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el CONTRACTISTA.



- La demora en el compliment dels terminis per part del CONTRACTISTA.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del CONTRACTISTA als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Clàusula 42 Règim de recursos

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

42.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte i els acords adoptats en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició potestativa del recurs de reposició, 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 bé interposar directament el recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 43 Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Clàusula 44 Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Clàusula 45 Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Manresa, document signat electrònicament per la tècnica de contractació, en la data que consta a l'encapçalament.



ANNEX I. NORMES ESPECIALS RESPECTE AL PERSONAL DE L'EMPRESA

1. Correspon exclusivament a l'empresa CONTRACTISTA la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part del Consorci del compliment d'aquells requisits.
2. L'empresa CONTRACTISTA procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment al Consorci.
3. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa CONTRACTISTA assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.
4. L'empresa CONTRACTISTA vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
5. L'empresa CONTRACTISTA haurà de designar, al menys, un Cap de servei integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
 - Actuar com a interlocutor de l'empresa CONTRACTISTA davant el Consorci, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
 - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
 - Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa CONTRACTISTA com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
 - Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.
6. En relació a la incorporació de nous treballadors, l'empresa tindrà en compte el previst a la clàusula 21 d'aquest plec pel que fa a la prioritització de persones amb especials dificultats o risc d'exclusió social.



ANNEX II. RELACIÓ DE PREUS UNITARIS

A continuació es relacionen el conjunt de preus unitaris per categories que serveixen de base per al càlcul del pressupost del servei de cada fase. En l'expedient hi consta l'informe de justificació de tots els preus inclosos en aquest annex.

DESPESES DIRECTES

PREUS UNITARIS LOT 1

1	RECOLLIDA DE TOTES LES FRACCIONS			
---	----------------------------------	--	--	--

1	1	VEHICLES AMB DRET D'ÚS EXCLUSIU			€/unitat
1	1	1	Càrrega POSTERIOR gran		257.784,50
1	1	2	Càrrega POSTERIOR petit		249.784,50
1	1	3	Valor residual vehicles actuals LOT 1		224.360,37
1	1	4	Vehicle multifunció amb hidronetejador		48.695,00

1	1	VEHICLES DE LLOGUER			€/dia
1	1	5	Vehicle tipus ampliroll amb grua		87,41
1	1	6	Vehicle rentacontenidors		130,11

0	0	VEHICLES DE LLOGUER DE RECOLLIDA DE PRIMER ANY			€/any
0	0	1	Càrrega POSTERIOR gran		32.223,06
0	0	2	Càrrega POSTERIOR petit		31.223,06
0	0	3	Vehicle multifunció amb hidronetejador		6.086,88

1	2	PERSONAL				
			Lloc de treball	Torn	Sistema	€/hora
1	2	1	Conductor dia	Laborable	Posterior/superior	25,41
1	2	2	Peó dia	Laborable	Posterior	20,66
1	2	3	Conductor dia	Festiu	Posterior	29,22
1	2	4	Peó dia	Festiu	Posterior	23,76
1	2	5	Conductor nit	Laborable	Posterior	27,48
1	2	6	Peó nit	Laborable	Posterior	22,40
1	2	7	Conductor nit	Festiu	Posterior	31,60
1	2	8	Peó nit	Festiu	Posterior	25,76
1	2	9	Conductor contingència	Dia	Reforç	25,41
1	2	10	Peó contingència			20,66



1	3	VEHICLES (Combustible)	€/hora
1	3	1 Càrrega POSTERIOR gran	9,43
1	3	2 Càrrega POSTERIOR petit	7,71
1	3	3 Vehicle multifunció amb hidronetejador	4,29
1	3	4 Vehicle rentacontenidors	7,71
1	3	5 Vehicle tipus ampliroll amb grua	7,71
1	3	6 Vehicle caixa oberta contingències	5,14

1	4	VEHICLES (Manteniment)	€/hora
1	4	1 Càrrega POSTERIOR gran	10,29
1	4	2 Càrrega POSTERIOR petit	10,29
1	4	3 Vehicle multifunció amb hidronetejador	6,00
1	4	4 Vehicle rentacontenidors	12,00
1	4	5 Vehicle tipus ampliroll amb grua	6,86
1	4	6 Vehicle caixa oberta contingències	6,86

2 SUBMINISTRAMENTS DE CONTENIDORS

2	1	CONTENIDORS I BUJOLS		
		Sistema	Volum (m³)	€/unitat
2	1	1 Posterior 1.000 l amb sobretapa	1,0	229,65
2	1	2 Posterior 1.000 l	1,0	200,00
2	1	3 Posterior 1.700 amb boca reduïda	1,7	498,00
2	1	4 Posterior 800 l amb sobretapa	0,8	189,35
2	1	5 Posterior 800 l amb boca reduïda	0,8	178,75
2	1	6 Superior 3000 l amb sistema vacry	3,0	1.866,25
2	1	7 Superior 3000 l	3,0	1.271,25
2	1	8 Bujols 120-240 L amb pany	0,1	100,00
2	1	9 Bujols 60 L amb pany	0,1	90,00
2	1	10 Valors residuals contenidors (reserva)		275.351,96
2	1	11 Posterior 800 l amb tapa gran i clau	0,8	228,75
2	1	12 Posterior 1.700 amb tapa gran i clau	1,7	548,00

2	2	Manteniment contenidors		
		Sistema	Volum (m³)	€/cont.any
2	2	1 Posterior amb sobretapa	1 i 0,8	23,73
2	2	2 Posterior	1,7	18,25
2	2	3 Superior amb vacry	3	36,50
2	2	4 Superior	3	21,90
2	2	5 Tancament amb clau		50,00

3 SISTEMA DE SEGUIMENT I CONTROL

			€/unitat
3	1	1 Software gestió i parametrització del projecte	0,00
3	1	2 Terminals de ma	1.350,00
3	1	3 Tags contenidors càrrega posterior	3,38
3	1	4 Tags contenidors càrrega superior	5,63
3	1	5 Tags per a la recollida de cartró	5,63
			€/mes
3	1	6 Manteniment del software i quotes per la flota del LOT 1	36,00



4 CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS

4 1 ELEMENTS DE CONTROL I IDENTIFICACIÓ

Concepte				€/unitat
4	1	1	Tancament electrònic contenidor	825,00
4	1	2	Tancament electrònic àrea	1.920,00
4	1	3	Implantació del sistema (cost projecte)	4.000,00
4	1	4	Element identificatiu (targeta/clauer)	1,20

4 2 MANTENIMENT DEL SISTEMA

Concepte				€/unit.any
4	2	1	Tancament contenidor	102,00
4	2	2	Tancament àrea	150,00
4	2	3	Software contenidors (comunicacions)	78,00
4	2	4	Software àrees (comunicacions)	78,00
4	2	5	Software	1.704,00

5 DESPESES INDIRECTES

5 1 ALTRES DESPESES

				€/treb.any
5	1	1	Vesturari / epis personal / Formació	700,00
				€/mes
5	1	2	Instal·lacions	3.500,00
5	1	3	Vehicle encarregat servei	650,00
				€/any
5	1	4	Encarregat del servei	64.913,99
5	1	5	Tècnic del servei	41.505,62
5	1	6	Assegurances servei (RC, no vehicles)	2.500,00
5	1	7	Antiguitat del personal LOT 1	82.300,90
				€/vehicle
5	1	8	Assegurances vehicles grans	1.500,00
5	1	9	Assegurances vehicles petits	1.000,00
				€ total
5	1	10	Import previst per a la fase de canvi inicial (inversió)	35.961,20



DESPESES DIRECTES

PREUS UNITARIS LOT 2

1 RECOLLIDA DE TOTES LES FRACCIONS						
1	1	VEHICLES AMB DRET D'ÚS EXCLUSIU			€/unitat	
1	1	1	Càrrega POSTERIOR gran		257.784,50	
1	1	2	Càrrega POSTERIOR petit		249.784,50	
1	1	3	Valor residual vehicles actuals LOT 2		311.724,42	
1	1	4	Vehicle multifunció amb hidronetejador		48.695,00	
1	1	VEHICLES DE LLOGUER			€/dia	
1	1	5	Vehicle tipus ampliroll amb grua		87,41	
1	1	6	Vehicle rentacontenidors		130,11	
0	0	VEHICLES DE LLOGUER DE RECOLLIDA DE PRIMER ANY			€/any	
0	0	1	Càrrega POSTERIOR gran		32.223,06	
0	0	2	Càrrega POSTERIOR petit		31.223,06	
0	0	3	Vehicle multifunció amb hidronetejador		6.086,88	
1	2	PERSONAL				
		Lloc de treball		Torn	Sistema	€/hora
1	2	1	Conductor dia	Laborable	Posterior/superior	24,95
1	2	2	Peó dia	Laborable	Posterior	20,50
1	2	3	Conductor dia	Festiu	Posterior	28,69
1	2	4	Peó dia	Festiu	Posterior	23,57
1	2	5	Conductor nit	Laborable	Posterior	26,14
1	2	6	Peó nit	Laborable	Posterior	20,89
1	2	7	Conductor nit	Festiu	Posterior	30,06
1	2	8	Peó nit	Festiu	Posterior	24,02
1	2	9	Conductor contingència	Dia	Reforç	24,95
1	2	10	Peó contingència			20,50
1	3	VEHICLES (Combustible)			€/hora	
1	3	1	Càrrega POSTERIOR gran		9,43	
1	3	2	Càrrega POSTERIOR petit		7,71	
1	3	3	Vehicle multifunció amb hidronetejador		4,29	
1	3	4	Vehicle rentacontenidors		7,71	
1	3	5	Vehicle tipus ampliroll amb grua		7,71	
1	3	6	Vehicle caixa oberta contingències		5,14	



1	4	VEHICLES (Manteniment)	€/hora
1	4	1 Càrrega POSTERIOR gran	10,29
1	4	2 Càrrega POSTERIOR petit	10,29
1	4	3 Vehicle multifunció amb hidronetejador	6,00
1	4	4 Vehicle rentacontenidors	12,00
1	4	5 Vehicle tipus ampliroll amb grua	6,86
1	4	6 Vehicle caixa oberta contingències	6,86

2 SUBMINISTRAMENTS DE CONTENIDORS

2	1	CONTENIDORS I BUJOLS		
		Sistema	Volum (m³)	€/unitat
2	1	1 Posterior 1.000 l amb sobretapa	1,0	229,65
2	1	2 Posterior 1.000 l	1,0	200,00
2	1	3 Posterior 1.700 amb boca reduïda	1,7	498,00
2	1	4 Posterior 800 l amb sobretapa	0,8	189,35
2	1	5 Posterior 800 l amb boca reduïda	0,8	178,75
2	1	6 Superior 3000 l amb sistema vacry	3,0	1.866,25
2	1	7 Superior 3000 l	3,0	1.271,25
2	1	8 Bujols 120-240 L amb pany	0,1	100,00
2	1	9 Bujols 60 L amb pany	0,1	90,00
2	1	10 Valors residuals contenidors (reserva)		183.567,97
2	1	11 Posterior 800 l amb tapa gran i clau	0,8	228,75
2	1	12 Posterior 1.700 amb tapa gran i clau	1,7	548,00

2	2	Manteniment contenidors		
		Sistema	Volum (m³)	€/cont.any
2	2	1 Posterior amb sobretapa	1 i 0,8	23,73
2	2	2 Posterior	1,7	18,25
2	2	3 Superior amb vacry	3	36,50
2	2	4 Superior	3	21,90
2	2	5 Tancament amb clau		50,00

3 SISTEMA DE SEGUIMENT I CONTROL

			€/unitat
3	1	1 Software gestió i parametrització del projecte	0,00
3	1	2 Terminals de ma	1.350,00
3	1	3 Tags contenidors càrrega posterior	3,38
3	1	4 Tags contenidors càrrega superior	5,63
3	1	5 Tags per a la recollida de cartró	5,63
			€/mes
3	1	6 Manteniment del software i quotes per la flota del LOT 2	36,00



4 CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS

4 1 ELEMENTS DE CONTROL I IDENTIFICACIÓ

Concepte				€/unitat
4	1	1	Tancament electrònic contenidor	825,00
4	1	2	Tancament electrònic àrea	1.920,00
4	1	3	Implantació del sistema (cost projecte)	4.250,00
4	1	4	Element identificatiu (targeta/clauer)	1,20

4 2 MANTENIMENT DEL SISTEMA

Concepte				€/unit.any
4	2	1	Tancament contenidor	102,00
4	2	2	Tancament àrea	150,00
4	2	3	Software contenidors (comunicacions)	78,00
4	2	4	Software àrees (comunicacions)	78,00
4	2	5	Software	2.460,00

5 DESPESES INDIRECTES

5 1 ALTRES DESPESES

				€/treb.any
5	1	1	Vestuari / epis personal / Formació	700,00
				€/mes
5	1	2	Instal·lacions	5.000,00
5	1	3	Vehicle encarregat servei	650,00
				€/any
5	1	4	Encarregat/da del servei	50.000,00
5	1	5	Tècnic/ca del servei	41.505,62
5	1	6	Assegurances servei (RC, no vehicles)	2.500,00
5	1	7	Antiguitat del personal LOT 2	41.888,92
				€/vehicle
5	1	8	Assegurances vehicles grans	1.500,00
5	1	9	Assegurances vehicles petits	1.000,00
				€ total
5	1	10	Import previst per a la fase de canvi inicial (inversió)	35.160,93



ANNEX III. CÀLCUL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ

En la memòria econòmica, consultable a l'anunci del perfil del contractant, es detalla tota la justificació que ha permès configurar el càlcul del pressupost d'execució per a cada LOT (relació d'amidaments i preus unitaris aplicats). El valor total per als 7 anys de contracte i que serà la base per a la valoració econòmica es resumeixen a continuació:

LOT 1

	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6	Any 7	TOTAL
SERVEI DE RECOLLIDA LOT 1								
Cost de personal	1.179.881,70	1.179.881,70	1.179.881,70	1.179.881,70	1.179.881,70	1.179.881,70	1.179.881,70	8.259.171,93
Cost de funcionaments i manteniments	461.393,76	461.393,76	461.393,76	461.393,76	461.393,76	461.393,76	461.393,76	3.229.756,30
Tecnologia	60.108,00	60.108,00	60.108,00	60.108,00	60.108,00	60.108,00	60.108,00	420.756,00
Lloguers recurrents	46.807,34	46.807,34	46.807,34	46.807,34	46.807,34	46.807,34	46.807,34	327.651,40
Lloguers primer any vehicles	82.101,09							82.101,09
Instal·lacions	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	294.000,00
Assegurances	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	115.500,00
Amortització i finançament	419.628,17	517.544,44	517.544,44	517.544,44	517.544,44	517.544,44	517.544,44	3.524.894,79
TOTAL SERVEI RECOLLIDA DE RESIDUS	2.308.420,07	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	16.253.831,51
TOTAL COST DIRECTE	2.308.420,07	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	2.324.235,24	16.253.831,51
6,0% Despeses generals	138.505,20	139.454,11	139.454,11	139.454,11	139.454,11	139.454,11	139.454,11	975.229,89
5,0% Benefici Industrial	115.421,00	116.211,76	116.211,76	116.211,76	116.211,76	116.211,76	116.211,76	812.691,58
TOTAL IMPORT ABANS D'IVA	2.562.346,27	2.579.901,12	2.579.901,12	2.579.901,12	2.579.901,12	2.579.901,12	2.579.901,12	18.041.752,97
10% iva	256.234,63	257.990,11	257.990,11	257.990,11	257.990,11	257.990,11	257.990,11	1.804.175,30
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	2.818.580,90	2.837.891,23	2.837.891,23	2.837.891,23	2.837.891,23	2.837.891,23	2.837.891,23	19.845.928,27

LOT 2

	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6	Any 7	TOTAL
SERVEI DE RECOLLIDA LOT 2								
Cost de personal	937.238,96	937.238,96	1.027.429,20	1.027.429,20	1.027.429,20	1.027.429,20	1.027.429,20	7.011.623,89
Cost de funcionaments i manteniments	386.424,72	386.424,72	442.395,76	442.395,76	442.395,76	442.395,76	442.395,76	2.984.828,22
Tecnologia	50.688,00	50.688,00	65.550,00	65.550,00	65.550,00	65.550,00	65.550,00	429.126,00
Lloguers	35.585,75	35.585,75	39.227,88	39.227,88	39.227,88	39.227,88	39.227,88	267.310,88
Lloguer recol·lectors primers	66.489,56							66.489,56
Instal·lacions	44.500,00	44.500,00	48.300,00	48.300,00	48.300,00	48.300,00	48.300,00	330.500,00
Assegurances	11.500,00	11.500,00	15.875,00	15.875,00	15.875,00	15.875,00	15.875,00	102.375,00
Amortització i finançament	374.832,19	454.129,67	503.559,53	503.559,53	503.559,53	503.559,53	503.559,53	3.346.759,51
TOTAL SERVEI RECOLLIDA DE RESIDUS	1.907.259,18	1.920.067,10	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	14.539.013,07
TOTAL COST DIRECTE	1.907.259,18	1.920.067,10	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	2.142.337,36	14.539.013,07
6,0% Despeses generals	114.435,55	115.204,03	128.540,24	128.540,24	128.540,24	128.540,24	128.540,24	872.340,78
5,0% Benefici Industrial	95.362,96	96.003,36	107.116,87	107.116,87	107.116,87	107.116,87	107.116,87	726.950,65
TOTAL IMPORT ABANS D'IVA	2.117.057,69	2.131.274,48	2.377.994,47	2.377.994,47	2.377.994,47	2.377.994,47	2.377.994,47	16.138.304,51
10% iva	211.705,77	213.127,45	237.799,45	237.799,45	237.799,45	237.799,45	237.799,45	1.613.830,45
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	2.328.763,46	2.344.401,93	2.615.793,91	2.615.793,91	2.615.793,91	2.615.793,91	2.615.793,91	17.752.134,96



ANNEX IV. CÀLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 1	IMPORT 7 ANYS DE CONTRACTE	POSSIBLES PRÒRROGUES (2 ANYS)	POSSIBLES MODIFICACIONS (20% màx)	TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)
RECOLLIDA DE RESIDUS	18.041.752,97 €	4.694.014,96 €	3.608.350,59 €	26.344.118,53 €
TOTAL	18.041.752,97 €	4.694.014,96 €	3.608.350,59 €	26.344.118,53 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 2	IMPORT 7 ANYS DE CONTRACTE	POSSIBLES PRÒRROGUES (2 ANYS)	POSSIBLES MODIFICACIONS (20% màx)	TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)
RECOLLIDA DE RESIDUS	16.138.304,51 €	4.339.925,20 €	3.227.660,90 €	23.705.890,61 €
TOTAL	16.138.304,51 €	4.339.925,20 €	3.227.660,90 €	23.705.890,61 €

PRESSUPOT BASE DE LICITACIÓ LOT 1

ANUALITAT	Import anual sense IVA	IVA	Import anual amb IVA
Any 1	2.562.346,27	256.234,63	2.818.580,90
Any 2	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
Any 3	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
Any 4	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
Any 5	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
Any 6	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
Any 7	2.579.901,12	257.990,11	2.837.891,23
TOTAL	18.041.752,97	1.804.175,30	19.845.928,27

PRESSUPOT BASE DE LICITACIÓ LOT 2

ANUALITAT	Import anual sense IVA	IVA	Import anual amb IVA
Any 1	2.117.057,69	211.705,77	2.328.763,46
Any 2	2.131.274,48	213.127,45	2.344.401,93
Any 3	2.377.994,47	237.799,45	2.615.793,91
Any 4	2.377.994,47	237.799,45	2.615.793,91
Any 5	2.377.994,47	237.799,45	2.615.793,91
Any 6	2.377.994,47	237.799,45	2.615.793,91
Any 7	2.377.994,47	237.799,45	2.615.793,91
TOTAL	16.138.304,51	1.613.830,45	17.752.134,96



ANNEX V. EXPLICACIONS SOBRE ELS CRITERIS DE CàLCUL DEL PRESSUPOST ANUAL DEL SERVEI I DE LES CERTIFICACIONS MENSUALS

Aquest annex recull les condicions i criteris a tenir en compte en relació al pressupost del servei a efectes de la configuració de les ofertes, per part dels licitadors i del càlcul dels imports a certificar mensualment i facturar pel CONTRACTISTA que resulti adjudicatari del servei.

El contingut d'aquest annex complementa el previst al PPT, adequant els mateixos capítols i components generals del servei, així com al mateix PCAP en allò que no hi sigui definit.

Els licitadors acompanyaran per cada lot l'oferta econòmica (model declaració de l'Annex VIII) i el formulari de presentació del sobre C (Annex X), del fixter en format full de càlcul "*Càlcul del pressupost*" amb la relació dels preus unitaris, amidament i condicions de càlcul que determinen l'import de la seva oferta.

La no presentació d'aquest fixter serà motiu d'exclusió de l'oferta.

El tractament de les inversions previstes en aquest annex es farà d'acord amb el contingut de la clàusula 26 d'aquest plec.

DESPESES DIRECTES

1. RECOLLIDA I RENTAT DE CONTENIDORS

1.1. Vehicles amb dret d'ús exclusiu

El càlcul dels costos d'amortització es farà d'acord amb les següents condicions:

- El període d'amortització serà de 8 anys, sense que pugui ser modificat (ni a l'alça ni a la baixa).
- El finançament es calcularà amb un interès màxim del 4,5% anual, podent preveure els licitadors interessos menors. Aquest percentatge serà fix durant tota la durada del contracte.
- Els licitadors presentaran en les seves ofertes una taula d'amortització mensual (de 1 a 96 mesos) amb indicació del valor pendent d'amortitzar en cada període.
- Els valors d'adquisició previstos per al càlcul d'aquest imports inclouen tot l'equipament necessari en cada vehicle, inclòs també el sistema de pesatge i identificació de contenidors i control de rutes.

Vehicles de nova adquisició (preus 1.1.1, 1.1.2 i 1.1.4)

- D'acord amb l'organització proposada per cada licitador, els vehicles de càrrega posterior (5 per al Lot 1 i 4 per al Lot 2) es podran repartir indistintament en capacitat gran i petita, sense limitacions en aquest sentit.
- En el supòsit que algun dels contractistes consideri que, per la seva organització del servei, requereix d'una flota més àmplia, podrà incrementar l'amidament es consideri necessari.
- Els imports d'adquisició dels vehicles de nova incorporació podran ser modificats



a l'alça o la baixa d'acord amb la tipologia i característiques dels vehicles a aportar per part dels contractistes.

- En el cas que algun dels vehicles utilitzats presenti unes característiques en prestacions i qualitats inferiors a les ofertes (antiguitat, emissions, soroll, proteccions i seguretat, etc), el Consorci es reserva el dret de no pagar aquest concepte, d'acord amb el previst a l'Annex XI d'aquest plec.
- La resta de despeses derivades del funcionament dels vehicles s'inclouen en l'apartat 1.3 Combustible, 1.4 Mantaniment i 5.1.8 i 5.1.9 Assegurances.
- A nivell pressupostari s'ha previst que l'import d'amortització de cada vehicle es començarà a facturar a inici del 2n semestre, per bé que a la pràctica, s'iniciarà amb la posta en servei de cadascun d'ells, sigui conjuntament o de manera individualitzada.
- Mentre no entrin en funcionament els vehicles nous, es pagarà als CONTRACTISTES pels vehicles a inici del servei, en concepte de lloguer mensual, l'import equivalent a l'amortització (sense finançament), és a dir, el cost d'adquisició dividit per 96 mesos. Aquests imports es pagaran pels vehicles efectivament llogats i en servei en cada moment (representats en els preus 0.0.1, 0.0.2, i 0.0.3).

Valors residual actual

- Per al preu 1.1.3 es començarà a facturar des de l'inici del servei d'acord amb el valor resultant dels interessos ofertats.

1.2. Lloguer de vehicles

Els vehicles de lloguer (preus 1.1.5 i 1.1.6) es certificaran per jornada de treball, a partir de l'organització prevista pels CONTRACTISTES en la seva oferta, i segons el rendiment ofertat (contenidors per jornada).

Només es podrà certificar algun increment de jornades de treball en el supòsit de modificació de les condicions de servei (més servei), en cap cas per una manca d'ajust als rendiments previstos i ofertats pels CONTRACTISTES.

1.3. Personal recollida i rentat contenidors

La composició dels equips de treball en relació al número de peons s'ha calculat d'acord amb el previst a la clàusula 14.1 del PPT.

Pel que fa la preus unitaris, s'han calculat segons el previst a la memòria econòmica del servei.

Mensualment es certificaran les hores de servei d'acord amb els següents criteris:

- S'utilitzaran els dimensionats per ruta d'acord amb l'oferta presentada pels CONTRACTISTES o bé la darrera versió aprovada i vigent en el supòsit d'haver tramitat alguna modificació.
- Les hores de servei festiu (preus 1.2.3 i 1.2.4) s'aplicarà només a les rutes dels diumenges (i no a festius intersetmanals nacionals o locals).
- Les hores corresponents a rentat de contenidors es certificaran totes al mateix preu, entenent que no és necessari el treball en diumenges.



- A inici del servei, i durant el període de la progressiva implantació de serveis, es certificaran les hores d'acord amb els dimensionats de les diferents rutes, descomptant la part de servei que no s'hagi realitzat (municipis no recollits, trasllats entre municipis o temps de descàrrega, per exemple).

El servei específic de la Costa del castell de Balsareny es certificarà per serveis reals prestats, considerant 3 hores per servei, o l'amidament que hagi ofertat el CONTRACTISTA. Complementàriament, es certificarà mitja jornada del vehicle de contingències (preu 1.3.6 i 1.4.6).

En el supòsit que els amidaments previstos pels CONTRACTISTES en les seves ofertes no s'adaptin a les necessitats del servei previst en el plec, els CONTRACTISTES hauran de complir, en qualsevol cas, amb totes les condicions previstes al PPT i a la seves ofertes sense dret a cap remuneració addicional a les previstes en les seves ofertes econòmiques.

La revisió d'amidaments, si escau, per implantació o retirada de contenidors, s'aplicarà d'acord amb el previst a l'apartat 7 d'aquest annex.

1.4. Vehicles - combustible

En aquest apartat es certificaran els mateixos amidaments calculats amb els mateixos criteris que per al personal (a excepció del servei especial de Monistrol que només es facturarà les hores de personal), amb la distribució, si escau, entre vehicles grans i petits d'acord amb l'organització ofertada per cada CONTRACTISTA.

1.5. Vehicles - manteniment

S'aplicarà en les mateixes condicions i conceptes que l'apartat anterior.

2. SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE CONTENIDORS

2.1. Inversions en contenidors:

Computaran a efectes d'amortització de les inversions només els contenidors de nova implantació en el servei, pel que en cap cas computaran en aquest apartat els contenidors per a reposició, sigui quin sigui el motiu d'aquesta (i per tant, tampoc els contenidors procedents del servei actual que d'acord amb la clàusula 16 del PPT es destinin també a reposicions).

Els preus unitaris fan referència als següents contenidors (la indicació de les capacitats és orientativa i serà d'aplicació, en qualsevol cas, el previst a l'annex VI del PPT):

- Preu 2.1.1: Contenedor de resta amb tapa i sobretapa o reducció de boca.
- Preu 2.1.2: Correspon al contenedor de resta sense sobretapa, per si durant la vigència del contracte és necessària la seva aplicació.
- Preu 2.1.3: Contenidors d'envasos i de paper i cartró
- Preu 2.1.4: Contenedor de form amb tapa i sobretapa o reducció de boca.
- Preu 2.1.5: Contenedor de vidre de càrrega posterior
- Preu 2.1.6: Contenedor de vidre de càrrega superior amb sistema Vacri incorporat
- Preu 2.1.7: Contenedor de vidre de càrrega superior



- Preus 2.1.8 i 2.1.9: Preus per a bujols per si durant la vigència del contracte fos necessària la seva aplicació. En aquest cas, el pagament es podria fer en les condicions d'amortització de la resta de contenidors o bé en una sola certificació en el mes del seu lliurament.
- Preus 2.1.11 i 2.1.12: Correspon als contenidors 2.1.5 i 2.1.3 respectivament, amb el tancament amb clau incorporat.

El càlcul dels costos d'amortització es farà d'acord amb les següents condicions:

- Per al període d'amortització i els interessos serà d'aplicació el previst per als vehicles amb dret d'ús exclusiu.
- Els licitadors presentaran en les seves ofertes una taula d'amortització mensual (de 1 a 96 mesos) amb indicació del valor pendent d'amortitzar en cada període per a cada tipus de contenidor.
- El número de contenidors previst és estrictament a efectes informatius, pel que l'amidament a certificar correspondrà al número efectivament implantat per a cada tipus de contenidor.

L'amortització dels valors residuals (preu 2.1.10) s'iniciarà amb la primera certificació del servei.

- L'amortització de la totalitat de contenidors a implantar s'iniciarà al 3r mes de servei, amb independència del moment exacte de la seva instal·lació a via pública.

Els contenidors de nova incorporació un cop implantats els diferents municipis s'incorporaran a les certificacions mensuals d'acord amb el previst a l'apartat 7 d'aquest annex.

En el cas de discrepàncies o desajustos en l'estoc de contenidors implantats, el Consorci es reserva el dret d'aplaçar el pagament d'aquest concepte fins que el CONTRACTISTA justifiqui adequadament els contenidors a certificar, sens perjudici del previst al control de qualitat de l'Annex XIII del PPT.

2.2. Manteniment de contenidors

Les unitats a incloure en el manteniment de contenidors (preus 2.2.1 a 2.2.4) es calcularan d'acord amb les unitats en servei en els àmbits on s'hagi estat prestant el servei la mensualitat sencera, amb independència de que es tracti de contenidors ja existents o de nova incorporació.

El preu 2.2.1 fa referència a tots els contenidors de resta i form, mentre que el preu 2.2.2 fa referència als contenidors d'envasos i de paper i cartró.

L'import unitari de manteniment inclou la totalitat de les despeses derivades de mantenir el parc de contenidors en perfecte estat, sigui mitjançant reparacions, canvis de components o reposició sencera d'un contenidor, qualsevol que sigui el motiu que ho provoqui, a excepció dels contenidors cremats i d'acord amb el previst a la clàusula 19.1 del PPT.

El preu unitari 2.2.5 (tancament amb clau) es refereix a l'import addicional d'afegir al contenidor el tancament, ja sigui en el moment de l'adquisició i muntatge, com en contenidors ja implantats. Aquest import es certificarà al 100% amb la certificació corresponent al mes en que s'hagi implantat, i no serà objecte d'amortització, motiu



pel qual s'incorpora a l'apartat de manteniment i no d'inversió.

3. SISTEMA DE SEGUIMENT I CONTROL

No s'ha considerat cost d'implantació i parametrització inicial (preu 3.1.1) per considerar-se les despeses incloses en els subministrament i/o manteniment. Amb tot, si els licitadors consideren convenient valorar aquest preu diferent de 0,00 podran fer-ho, considerant que se li aplicaran els mateixos criteris d'amortització que la resta de preus.

Pel que fa als preus del 3.1.2 al 3.1.3, aquests s'amortitzaran en les mateixes condicions que els vehicles amb dret d'ús exclusiu presentant les taules d'amortització a 96 mesos. Les amortitzacions s'iniciaran a la mensualitat que s'hagin lliurat cadascun dels elements, sigui per a l'inici dels serveis, sigui durant la vigència del contracte per a reposició, ampliacions, etc. Els tags (preus 3.1.4 i 3.1.5) es podran pagar per amortització, en les mateixes condicions, o bé en un sol pagament en la certificació del mes en que s'hagin lliurat.

Pel que fa al preu 3.1.6, es certificarà mensualment des de l'inici del servei sempre que estigui operatiu en totes les funcions previstes al PPT i ofertades. L'amidament a aplicar serà la suma de vehicles procedents dels serveis actuals (5 pel lot 1 i 4 pel lot 2) i dels vehicles amb dret d'ús exclusiu ofertats per cada CONTRACTISTA.

4. CONTROL I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS

4.1. Elements de control i identificació

Els preus unitaris dels tancaments de contenidors i de les àrees (preus 4.1.1 i 4.1.2) inclouen també el muntatge in-situ que correspongui i les adaptacions necessàries als elements a tancar.

Pel que fa al càlcul de les amortitzacions:

- Els terminis i interessos a aplicar per a tots els conceptes d'aquest apartat seran els mateixos que per als vehicles i contenidors.
- Els licitadors aportaran les taules d'amortització per a un únic tancament de cada tipus, aplicant el mateix que el previst per als contenidors.
- L'amidament de tancaments de contenidors a certificar (preu 4.1.1) serà sempre el mateix que per als contenidors de resta i form (preus 2.1.1 i 2.1.3), amb el mateix calendari en relació a l'inici de la certificació, excepte que explícitament s'acordi el contrari per la implantació puntual de contenidors sense tancament.
- Pel que fa als tancaments de les àrees i les deixalleries (preu 4.1.2), les amortitzacions s'agruparan per semestres, iniciant l'amortització de totes les unitats al darrer mes del semestre natural en el que s'hagin implantant.
- La incorporació de qualsevol tancament (contenedor o àrea) amb posterioritat a la implantació de les fases inicials es farà d'acord amb l'apartat 7 d'aquest annex.
- Pel que fa als elements identificatius (preu 4.1.4), l'entrega inicial s'amortitzarà en les mateixes condicions que els vehicles, mentre que les comandes posteriors, es



pagaran íntegrament amb la certificació del mes en el que s'hagin lliurat.

4.2. Manteniment del sistema

L'amidament i els terminis de facturació del manteniment dels tancaments (preus 4.2.1) serà el mateix en cada moment que el considerats al manteniment de contenidors de resta i form (preu 2.2.1), excepte que explícitament s'acordi el contrari per la implantació puntual de contenidors sense tancament.

Pel que fa als tancaments de les àrees i deixalleries (preus 4.2.2), l'amidament a aplicar seran les unitats realment en servei en cada moment.

Aquests imports unitaris de manteniment inclouen la totalitat de les despeses derivades de mantenir tots els tancaments en perfecte estat, sigui mitjançant reparacions, canvis de components o reposició sencera d'un tancament, qualsevol que sigui el motiu que ho provoqui.

Els conceptes de software dels contenidors i les àrees (4.2.3 i 4.2.4) fan referència als costos derivats de l'explotació del sistema, emmagatzematge d'informació i, si escau, elements de transmissió (targetes sim). Els amidaments seran en qualsevol cas els mateixos que per als manteniments (4.2.1 i 4.2.2).

Pel que fa al concepte de software (4.2.5), inclou els costos d'explotació del sistema en general i que no hagin estat imputats a algun dels altres conceptes.

En qualsevol cas, el conjunt de preus d'aquest apartat ha de garantir la operativitat, funcionalitat i "certificabilitat" a tots els efectes per donar compliment a tots els requisits i obligacions previstes al PPT.

L'apartat 8 d'aquest annex preveu les opcions que els licitadors puguin no considerar algun dels conceptes de cost previstos en aquest apartat (cost 0).

5. DESPESES INDIRECTES

El preu 5.1.1 s'aplicarà en cada certificació al número de treballadors de la plantilla indicats a l'oferta del CONTRACTISTA, a raó de 1/12 part del cost anual, que són els que es faran constar a l'oferta. Amb tot, per al càlcul del pressupost, s'ha previst la plantilla total un cop implantada la totalitat del servei.

Pel que fa als conceptes 5.1.2 al 5.1.6 es començaran a pagar des de l'inici del servei.

Pel que fa al preu 5.1.7, correspon a l'antiguitat del personal, que se pagarà mensualment, ja que no s'ha inclòs en les despeses de personal de l'apartat 1.3.

Pel que fa a l'assegurança dels vehicles (preus 5.1.8 i 5.1.9), s'aplicarà a raó de 1/12 part a cada certificació mensual als mateixos vehicles que els previstos a les amortitzacions (1.1.1 i 1.1.2), i que estiguin operatius. El vehicle de contingències tindrà la consideració de vehicle petit. S'aplicarà igualment als vehicles a inici de servei, però no s'aplicarà als vehicles de lloguer, que ja inclouen els costos dins el preu unitari considerat.

El preu 5.1.10 correspon als treballs per a la col·locació al carrer de tots els contenidors del servei i la instal·lació dels tancaments de les àrees per a la totalitat de



l'àmbit. S'inclou també els treballs per a la retirada i correcta gestió de tots els contenidors a canviar, d'acord amb els amidaments i previsions de la clàusula 34 del PPT. També s'hi inclou qualsevol cost derivat de l'ús d'espais per a la optimització logística. Igualment inclou el transport dels residus buidats dels contenidors retirats fins a les instal·lacions corresponents. Aquest import es començarà a pagar en la seva totalitat un cop finalitzada la darrera implantació, d'acord amb els valors ofertats pels CONTRACTISTES i s'amortitzarà en les mateixes condicions que la resta d'inversions. A aquest efecte, els licitadors presentaran les taules d'amortització a 96 mesos.

6. DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL

Els licitadors faran constar en la seva oferta els % d'aplicació que considerin corresponents a les despeses generals i al benefici industrial, que podran ser modificats, **només a la baixa**, respecte al 6% i al 5% previst en el càlcul del pressupost de licitació.

Es consideren incloses en les despeses generals totes aquelles despeses que no estiguin incloses en els diferents conceptes i preus del pressupost. Algunes d'aquestes poden ser (com a exemple i en cap cas amb caràcter vinculant o limitatiu):

- Despeses del Cap del Servei
- Despeses del personal tècnic no inclòs en les despeses indirectes, així com altres personal administratiu de suport (gestió del servei, tasques administratives, prevenció de riscos, etc).
- Impostos i taxes derivades del servei
- Telefonia i altres comunicacions diferents de les vinculades al sistema de seguiment i control de flota i control d'accés.

La baixa del % de despeses general o benefici industrial no suposarà en cap cas canvis respecte els % de facturació sobre els quals s'aplicarà el resultat de la valoració del control d'execució i qualitat del servei previst a l'Annex XIII del PPT, que és del 6%.

7. CERTIFICACIÓ DE LES VARIACIONS EN ELS AMIDAMENTS

Els possibles canvis de freqüències, àmbits geogràfics o altres variacions que suposin canvis en l'organització del servei es calcularan d'acord amb els rendiments i amidaments considerats per cada CONTRACTISTA en la seva oferta i es formalitzaran, si escau, d'acord amb el previst a la clàusula 33 i l'Annex XII d'aquest plec. Un cop acordats i/o formalitzats els canvis i els nous amidaments, aquests seran d'aplicació en el certificació del mes posterior en la que s'hagin implantat els canvis.

Pel que fa a la incorporació o retirada puntual de contenidors (amb el seu tancament), tancaments d'àrees o deixalleries, durant la vigència del contracte, es procedirà de la següent manera:

- D'acord amb el previst a la clàusula 11.4.2 del PPT, es revisarà el dimensionat de cadascun dels elements necessaris coincidint amb les anualitats del servei o quan correspongui, segons els percentatges de variació sobre els amidaments vigents.
- Els nous amidaments aprovats per tots els conceptes afectats del pressupost,



s'inclouran, un cop aprovada i formalitzada la modificació que correspongui, si escau, a partir de la certificació següent al venciment de l'annualitat del servei.

- En el supòsit que les incorporacions s'hagin d'incloure en els conceptes d'amortització que correspongui, es determinarà la seva taula de valors pendents d'amortitzar, però aplicant les mateixes condicions que les adjudicades en relació a durada i interessos.
- Pel que fa a les hores de servei (apartats 1.2, 1.3 i 1.4 del pressupost, personal i vehicles), es modificarà l'amidament d'acord amb el càlcul resultant d'aplicar els rendiments ofertats.
- La determinació del número de contenidors recollits es calcularà d'acord amb el següent:
 - No es tindran en compte ni les unitats donades d'alta als softwares de seguiment que no estiguin operatives al carrer, ni les unitats al carrer no donades d'alta correctament als softwares de seguiment.
 - En el cas dels grans productors a qui es reculli amb bujols, a efectes de càlcul dels temps de recollida, es tindran en compte com un sol buidat, independentment dels bujols assignats o que es recullin cada dia.

8. ACCEPTACIÓ DE PREUS UNITARIS AMB VALOR 0,00 €

D'acord amb les condicions del servei i dels diferents àmbits funcionals inclosos, es preveu que els licitadors puguin considerar estructures de cost diferents de les considerades en el pressupost del servei.

En aquest sentit es preveu que per als següent conceptes, els licitadors puguin considerar costos unitaris iguals a 0, és a dir, no considerar el concepte com a despesa certificable:

- 2.2.5 Tancament amb clau
- 3.1.1 Software gestió (ja previst inicialment amb valor 0 €)
- 4.1.4 Element identificatiu
- 4.2.6 Software

En el supòsit que algun licitador apliqui aquest criteri en algun dels conceptes de cost anteriors, ho indicarà així en la seva oferta (sense modificar l'amidament).

En aquest cas s'entendrà que les despeses corresponents al conceptes ofertat a 0,00 € estan incloses en la resta de conceptes de l'àmbit funcional. Lògicament, en aquest cas el CONTRACTISTA no podrà incorporar ni modificar cap dels preus i conceptes de la seva oferta, tampoc els ofertats amb preu 0,00 €.

L'oferta que inclogui algun preu unitari 0,00 € de qualsevol altre concepte diferent dels explícitament previstos en aquest apartat serà motiu d'exclusió de l'oferta.



ANNEX VI. CRITERIS DE VALORACIÓ

Les propostes es valoraran d'acord amb els criteris establerts en aquest annex i segons disposa l'article 145 de l'LCSP. Per a la valoració de les ofertes s'aplicaran diversos criteris d'adjudicació, objectius i subjectius, amb la finalitat de garantir la millor relació qualitat-preu.

- **Criteris avaluables mitjançant judici de valor: fins a 100 punts**
- **Criteris automàtics: fins a 100 punts**

Les empreses que obtinguin una puntuació inferior al 35% sobre els punts assignats als criteris de judici de valor quedaran desqualificades per manca de qualitat tècnica i per tant no s'obrirà el sobre corresponent als criteris automàtics.

El pes dels criteris, mitjançant judici de valor, serà del 40% i en el cas dels criteris automàtics del 60%. De manera que:

PUNTUACIÓ FINAL DE LA PROPOSTA:

40% x puntuació del judici de valor + 60% x puntuació dels automàtics

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (100 punts)

Per a la valoració comparativa es tindrà en compte el grau de millora que les propostes puguin representar respecte els mínims exigits en el PPT. En cada apartat entre parèntesi es relaciona la ponderació dels aspectes a valorar. En la valoració es tindrà en compte tant la concreció de la informació com l'acreditació mitjançant catàlegs, imatges, plànols, etc., que permetin una millor avaluació si és el cas.

Els criteris avaluables mitjançant judici de valor s'agrupen de la següent manera tant per al **LOT 1** com pel **LOT 2**:

CONCEPTE		Puntuació total
A.	Recollida de totes les fraccions	30
B.	Altres serveis associats a la recollida	10
C.	Contenidors i tancaments	40
D.	Tecnologia	20
TOTAL		100

Per a cadascun d'aquests conceptes es defineixen uns sub-criteris i s'indica el pes sobre la valoració total d'aquell apartat.



A. RECOLLIDA DE TOTES LES FRACCIONS (màxim 30 punts)

A.1	Dimensionat del servei	15 punts
	Es valorarà el correcte dimensionament dels serveis en base als requeriments del PPT. La concreció i coherència en la planificació i l'organització dels serveis de recollida de càrrega posterior i superior i l'adaptació a les necessitats i casuístiques de cada municipi. Es valorarà l'adequació dels recursos proposats per a la prestació dels serveis de recollida (mitjans humans i materials). La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Justificació del dimensionant per a totes les rutes: es valorarà que no s'utilitzin rendiments de treball fora de rang en relació al global de les ofertes presentades (50%) • Concreció i coherència segons les casuístiques de cada municipi: es valorarà l'adaptació i justificació dels vehicles i equips utilitzats en cada àmbit urbanístic, atenent especialment als nuclis antics (50%). En cap cas la informació de les hores de durada de cadascuna de les rutes del servei serà considerat com a informació corresponent al sobre C, ja que aquesta informació no permet, ni directament ni indirecta, donar a conèixer informació sobre els criteris de valoració automàtics.	
A.2	Vehicles de recollida adscrits al servei	15 punts
	Es farà una valoració per als vehicles de càrrega posterior nous adscrits al servei. La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Es valorarà la potència del motor (adaptada a les característiques de cada vehicle) que garanteixi que serà l'adequada per accedir sense dificultats a tots els municipis i nuclis (20%) • Es valorarà els sistemes d'assistència a la conducció que garanteixin una millor eficiència i seguretat de les persones (20%) • Es valorarà qualsevol altra element que permeti l'optimització dels serveis i millori la capacitat i la funcionalitat del treball dels operaris (20%) • Es valoraran les propostes que garanteixin un menor nivell d'emissions i reducció del soroll del motor i elevador (40%)	



B. ALTRES SERVEIS ASSOCIATS A LA RECOLLIDA (màxim 10 punts)

B.1	Dimensionat	6 punts
	Es valorarà el correcte dimensionament dels serveis en base als requeriments del PPT. La concreció i coherència en la planificació i organització dels serveis de rentat mecànic de contenidors i rentat manual exterior d'ubicacions i contenidors i l'adaptació a les necessitats i casuístiques de cada municipi. Es valorarà l'adequació dels recursos proposats per a la prestació de cadascun dels serveis (mitjans humans i materials). La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • <u>Rentat mecànic de contenidors</u>: es valorarà que no s'utilitzin rendiments de treball fora de rang en relació al global de les ofertes presentades, així com l'adequació de la tipologia de vehicle a les necessitats per al rentat de tots els contenidors de càrrega posterior (per les diferents capacitats) i que garanteixi un cycle correcte de rentat (30%) • També es valorarà el procediment específic que es durà a terme per garantir un bon rentat de les sobre tapes tant interiorment com exterior (10%) • <u>Rentat manual exterior d'ubicacions i contenidors</u>: es valorarà que no s'utilitzin rendiments de treball fora de rang en relació al global de les ofertes presentades i que es maximitzi la capacitat del dipòsit d'aigua del vehicle adscrit al servei (20%) • També es valorarà el procediment específic de rentat de la sobretapa, nansa i altres elements del contenidor que estan en contacte amb els usuaris (10%) <u>Altres:</u> • Es valorarà la concreció i idoneïtat que les empreses licitadores presentin en relació a la proposta d'ús d'aigua regenerada per a tots els serveis de neteja, incloent una major i millor distribució dels punts de càrrega. Per a la valoració d'aquest apartat caldrà presentar una carta de compromís del proveïdor de l'aigua regenerada que ho acrediti (20%) • Es valorarà que les empreses licitadores presentin el detall de la gestió que duren a terme per les aigües brutes procedents dels serveis de rentat tant de contenidors com de rentat de vehicles i que en garanteixin una correcte gestió incloent una major i millor distribució dels punts de càrrega (10%)	



B.2	Vehicles de lloguer a aportar al servei	4 punts
	Es farà una valoració per als vehicles que prestaran els diferents serveis. La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Característiques tècniques del renta contenidors: es valorarà la potència del motor que garanteixi que serà l'adequada per accedir sense dificultats a tots els municipis i nuclis, els sistemes d'assistència a la conducció que garanteixin una millor eficiència i seguretat de les persones (30%) • Es valoraran les propostes que garanteixin un menor nivell d'emissions i reducció del soroll del motor (30%) • Característiques tècniques del vehicle hidro-netejador: es valorarà la potència de la bomba i cabal d'aigua (30%) • Es valorarà l'adequació de l'hidronetejador a l'equip al vehicle polivalent (10%)	

C. CONTENIDORS I TANCAMENTS (màxim 40 punts)

C.1	Característiques dels contenidors	10 punts
	Es farà una valoració per als contenidors de fracció resta i orgànica. La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): <u>Contenidors de fracció resta i orgànica (70%)</u> <u>Contenidors de fracció resta (50%):</u> • <u>Tapa / Sobretapa</u>: Es valorarà les propostes tècniques més viables que garanteixin una facilitat d'ús de la tapa o sobre tapa per part dels usuaris, fent especial èmfasi en les propostes d'amortiment que es presentin i per evitar que quedin obertes (45%) • <u>Altres millores</u>: es valoraran totes aquelles propostes de millora dels contenidors de resta relatives a: - Millora de la capacitat dels contenidors (10%) - Millores relacionades amb la seva usabilitat (10%) - Millores relacionades amb la robustesa (10%) - Millores relacionades amb l'accessibilitat (15%) - Millor adaptació de les mides de l'obertura per dipositar residus al previst en el plec (10%) <u>Contenidors de fracció orgànica (50%):</u> La valoració es farà amb els mateixos criteris i ponderació sobre la puntuació que per als contenidors de resta.	



	<u>Contenidors de fracció vidre de càrrega superior (30%)</u> Es farà una valoració per al contenidor de vidre de càrrega superior. La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Millora relatives a la capacitat dels contenidors (20%) • Millores relacionades amb la seva usabilitat i accessibilitat pels establiments comercials (sistema vacri utilitzat) (25%) • Millor integració estètica amb els altres contenidors de l'àrea (20%) • Es valorarà menys superfície ocupada (20%) • Es valorarà una millor idoneïtat del sistema per evitar vessaments de líquids de l'interior del contenidor a la via pública (15%)	
C.2	Millora del bloqueig de la tapa	10 punts
	Una de les principals problemàtiques del servei és l'elevat vandalisme que pateixen les tapes dels contenidors de resta principalment i orgànica al ser desbloquejades. Per tant es considera molt rellevant oferir solucions que intentin minimitzar aquest efecte. Es valoraran totes aquelles propostes que millorin la robustesa de la tapa dels contenidors de resta i form i que en garanteixin un bloqueig màxim davant actes vandàlics amb la mínima afectació les condicions i rendiments de recollida dels mateixos: • Tapa dels contenidors de resta (70%) • Tapa dels contenidors d'orgànica (30%) Per a cada contenidor es tindran en compte: • Condicions en relació a un millor bloqueig de la tapa (punts de subjecció) (65%) • Condicions en relació a una menor folgança (espais disponibles si es força la tapa) entre la tapa i el contenidor (35%) Per a justificar aquest apartat caldrà aportar una descripció exhaustiva de la solució proposada, esquemes i/o plànols que detallin el funcionament del sistema i les avantatges que ofereix la solució proposada en cada cas. La puntuació final d'aquest apartat serà la següent: $\text{Punts} = \text{punts obtinguts} * (\text{Cm} + \text{Ci})$ Cm: Si la solució proposada es pot visualitzar en el contenidor de mostra que els licitadors han de presentar (clàusula 17 del PPT), el valor serà 0,70, mentre que si la solució proposada s'informi a través de prototips, plànols i/o esquemes, el valor serà 0,25. Ci: Si la solució proposada es troba implantada en algun àmbit de l'estat espanyol (mínim de 50 contenidors i implantació des d'un mínim de 3 mesos), el coeficient serà 0,3, en cas contrari, el coeficient serà 0,0. Les propostes no seran d'obligada acceptació per part del Consorci. Es podran acceptar les 2, només 1 o cap.	



C.3	Combinació contenidor / tancament	10 punts
	Es valorarà la idoneïtat de la col·locació del tancament respecte els residus, així com tots els elements necessaris per tal de que els usuaris en puguin realitzar un correcte ús i siguin de fàcil accés. La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Idoneïtat del tancament respecte els residus, evitant la possibilitat que aquests quedin enganxats tant en el moment d'aportació per part dels usuaris com a l'hora de la recollida. (35%) • Es valorarà que les propostes donin un major grau d'informació acústica i lluminosa als l'usuari a l'hora de realitzar l'aportació (25%) • Es valorarà que les possibles incidències de no obertura o no tancament quedin registrades al software (15%) • Es valorarà que el tipus de tanca electro-mecànica que s'instal·li sigui robusta i de fàcil manteniment (25%) La valoració es farà en base a la mostra presentada de tancament segons clàusula 17 del PPT.	
C.4	Pla de gestió i manteniment dels contenidors / tancaments	10 punts
	L1a proposta del pla de gestió i manteniment dels contenidors i tancaments permet prestar el servei de manera ininterrompuda per tal de garantir-ne la continuïtat. Es valorarà el detall del pla preventiu i de manteniment que s'estableixi per al manteniment dels tancaments i contenidors: concreció, protocols d'actuacions preventives i correctives, recursos assignats, robustesa i coherència, la formació i coneixements (mecànics i electrònics) del personal operari, així com la seva organització i aplicació, La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): • Es valorarà els recursos personals assignats i organització dels mateixos per garantir una correcta disponibilitat (20%) • Es valorarà la disponibilitat i estoc de recanvis per al manteniment dels contenidors i tancaments (20%) • Concreció de l'organització del servei de manteniment per a la resolució en temps i forma de les següents incidències (20%): - incidència amb la tapa gran, - incidència amb el tancament: no comunica/ no envia obertures/ queda obert/ avaria lector/ fi bateries • Es valorarà la proposta de distribució de tasques a realitzar per als equips de manteniment de contenidors i tancaments (10%) • Es valorarà que els recursos humans i materials assignats (base operativa) al manteniment de contenidors i tancaments es trobin ubicats dins l'àmbit consorciat (20%)	



	Es valorarà la millor concreció i idoneïtat de l'operativa de vinculació del contenidor amb el municipi/fracció/dies d'obertura, tant a la implantació d'un nou tancament com en la substitució d'un tancament ja operatiu per garantir la continuïtat de les dades i informació (10%)	
--	--	--

D. TECNOLOGIA (màxim 20 punts)

D.1	Eines tecnològiques de gestió i control	4 punts
	Tal i com s'ha comentat en el PPT, el Consorci disposarà d'una plataforma de control del servei sobre la que caldrà bolcar la informació facilitada pel contractista referent a la totalitat de la gestió del servei. No obstant, les empreses licitadores són les que defineixen quines eines de control utilitzaran: software de tancaments, software de seguiment dels vehicles i gestió d'incidències/servei. En aquest apartat es valorarà per a cada sistema: - Es valorarà la usabilitat i practicitat de les interfícies i la navegació (50%) .- Plataforma de tancaments (50%) .- Plataforma de seguiment de vehicles i serveis (30%) .- Gestió d'incidències/servei (20%) - També es valorarà la tipologia d'informes que es puguin obtenir, concretament els indicadors proposats i una proposta de quadre de comandament (50%) .- Plataforma de tancaments (50%) .- Plataforma de seguiment de vehicles i serveis (30%) .- Gestió d'incidències/servei (20%) En relació a la tipologia d'informes, s'inclou en la valoració del software de seguiment del servei la possibilitat d'exportació la planimetria tant en formats tipus pdf com d'autocad, o equivalents (clàusula 22 del PPT).	
D.2	Software integrat	7 punts
	Es valorarà que el software aportat per l'empresa licitadora estigui integrat per si mateix (software de tancaments, software de seguiment dels vehicles i gestió d'incidències/servei) per tal que la consultat de dades o informes pugui fer-se accedint a una única plataforma.	
D.3	Pla de transmissió de dades i funcionalitats	4 punts
	Els licitadors presentaran en la seva oferta un pla de transmissió de dades que inclogui l'operativa i el funcionament, així com la relació de tot el hardware i software necessaris tal i com es detalla en la clàusula 28.1 PPT. A l'hora de presentar aquest pla es valoraran diferents aspectes.	



	La valoració es farà per comparació entre ofertes, d'acord amb els aspectes següents (% de ponderació sobre la puntuació total): - Es valorarà la concreció, idoneïtat i simplicitat de la solució específica per a àmbits geogràfics sense cobertura que puguin dificultar la transmissió de les dades (bidireccional), tant pel què fa a l'obtenció de les dades dels accessos i obertures, com a l'actualització d'usuaris i permisos (50%) Pel què fa a les funcionalitats: - Facilitat en la parametrització i gestió de l'assignació de contenidors i/o àrees per determinats usuaris (zonificació) d'acord amb el previst a la clàusula 26.2.1 del PPT. (50%)	
D.4	Sistema de gestió d'incidències pròpia de l'empresa contractista	5 punts
	Els licitadors presentaran en la seva oferta un sistema propi de gestió d'incidències segons s'estableix en la clàusula 21.3.1 del PPT. A l'hora de presentar aquest sistema es valorarà. - Es valorarà el detall del funcionament bàsic del sistema intern de l'empresa i que doni garantia de que es compleix amb els requisits necessaris per a donar resposta a les peticions del Consorci i no presenta mancances – amb imatges específiques d'ús - (30%) - Es valorarà la facilitat d'ús per part del personal del Contractista (30%) - Es valorarà la facilitat d'ús i d'accés i control per part del Consorci (20%) - Es valorarà que el sistema de gestió doni la informació completa (20%)	



CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

Els criteris avaluables de forma automàtica s'agrupen de la següent manera tant per al **LOT 1 com pel LOT 2**:

CONCEPTE	Puntuació total
E. Oferta econòmica	37
F. Bossa d'hores	20
G. Termini de lliurament dels vehicles	8
H. Termini de lliurament de recursos	8
I. Termini de lliurament dels contenidors	3
J. Pesatge per contenidor	6
K. Experiència del cap de servei	6
L. Neteja amb aigua a pressió de les àrees	5
M. Millores dels temps d'implantació	5
N. Millores vinculades a la sostenibilitat	2
TOTAL	100

E. Oferta econòmica (màxim 37 punts)

Baixa realitzada sobre el tipus de licitació

Les ofertes rebran la puntuació que correspongui, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació total} = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On,

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta més baixa

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació *

P = Puntuació del criteri

*Seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions, s'aplicarà el valor de ponderació ordinari, és a dir 1

Justificació: la valoració del preu anual se sol·licita per tal de garantir l'eficàcia i eficiència del servei. Les empreses licitadores han de dissenyar els serveis a partir de la seva expertesa i per tant optimitzar al màxim: major servei al menor cost possible.



F. Bossa d'hores per a diferents serveis (màxim 20 punts)

Bossa d'hores anuals addicionals a les previstes en la proposta presentada de serveis ordinaris. Aquesta bossa serà acumulable d'un any a l'altre en el cas de que no s'executi, segons ofereixi l'empresa licitadora.

Per a cada cas es valorarà segons la fórmula:

$$\text{Puntuació total} = (\text{OL}/\text{MO}) * X$$

on,

X = Puntuació màxima (en funció del subcriteri a valorar)

MO = nombre d'hores proposades per a la millor oferta

OL = Oferta objecte de valoració (nombre d'hores de l'oferta valorada)

4.1. Hores per a la recollida de qualsevol fracció (màxim 5 punts)

Equip format per un conductor, peó i vehicle recol·lector

Fins a un màxim 100 hores a l'any

4.2. Hores per al rentat manual exterior d'ubicacions i contenidors (màxim 5 punts)

Equip format per un peó i vehicle equipat amb hidronetejador

Fins a un màxim 100 hores a l'any

4.3. Hores per al moviment de contenidors (màxim 10 punts)

Equip format per un conductor, peó i un vehicle tipus ampliroll amb grua o plataforma i grua

Fins a un màxim 175 hores a l'any

NOTA PER L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA: el càlcul de l'import per hora de cada servei serà el resultat de sumar el preu/hora per a cada concepte segons l'oferta presentada (personal + maquinària).

Cada preu hora de servei es multiplicarà pel total d'hores ofertes per a obtenir el valor total de la millora. Aquest import serà el valor adjudicat i podrà ser intercanviable entre els diferents tipus de serveis, sense superar l'import total màxim ofert.

Justificació: els serveis auxiliars a la recollida són serveis molt variables i sovint requereixen d'actuacions especials derivades d'imprevistos. Per tant la valoració d'una bossa d'hores addicional al servei bàsic és totalment justificada i adequada.



G. Termini de lliurament dels vehicles (màxim 8 punts)

Es valorarà la disponibilitat dels vehicles recol·lectors adscrits al servei, per a cada Lot, per a poder iniciar la prestació del servei definitiva en un termini inferior al màxim previst en la clàusula del PPT.

- Termini de lliurament dels vehicles recol·lectors de les diferents dimensions:

-

- ✓ 1 punt per setmana de reducció, fins a un màxim de 8 punts.

Per avaluar correctament aquest criteri caldrà presentar les cartes de compromís dels diferents proveïdors (xassís i recol·lector) com a acreditació de la proposta presentada.

Justificació: per tal d'iniciar el servei amb la maquinària adscrita al servei, el Consorci considera necessari deixar d'abonar el cost de lloguer el més aviat possible i iniciar l'amortització de la flota per tal de reduir el valor residual al mínim possible a la finalització del contracte. Per aquest motiu considera adequat valorar l'esforç dels contractistes en aconseguir una reducció del termini de subministrament.

H. Termini de lliurament dels recursos (màxim 8 punts)

Es valorarà la millora del termini de subministrament de recursos determinats per a les implantacions dels serveis i també durant el servei:

- Termini de subministrament de les targetes a l'inici del servei (fins a 3 punts):
 - ✓ En 4 setmanes: 0,75 punts
 - ✓ En 3 setmanes: 1,5 punts
 - ✓ En 2 setmanes: 3 punts
- Termini de subministrament de 1.000 targetes durant el contracte (fins a 2,5 punts):
 - ✓ Si les targetes s'entreguen a les 48 hores de la seva petició: 1,25 punts
 - ✓ Si les targetes s'entreguen a les 24 hores de la seva petició: 2,5 punts
- Termini de subministrament dels tags d'alta i baixa freqüència a l'inici del servei (fins a 2,5 punts):
 - ✓ Si els tags d'alta i baixa freqüència s'entreguen a les 48 hores de la seva petició: 1,25 punts
 - ✓ Si els tags d'alta i baixa freqüència s'entreguen a les 24 hores de la seva petició: 2,5 punts

Justificació: per tal de no penalitzar el bon funcionament del servei i garantir la traçabilitat i control d'ús dels usuaris és important que l'empresa licitadora garanteixi els terminis de subministrament de determinats recursos en el menor temps possible.



I. Termini de lliurament dels contenidors (màxim 3 punts)

Es valorarà el termini de subministrament dels contenidors de resta i orgànica, per a cada Lot, per a poder iniciar la prestació del servei en un termini inferior al màxim previst en la clàusula del PPT. Aquests contenidors ja hauran de disposar del seu tancament corresponent.

- Termini de lliurament dels contenidors/tancaments de resta i forma:

- ✓ 1 punt si s'ofereix una reducció d'una setmana
- ✓ 2 punts si s'ofereix una reducció de dues setmanes
- ✓ 3 punts si s'ofereix una reducció de tres setmanes

Per avaluar correctament aquest criteri caldrà presentar les cartes de compromís dels diferents proveïdors (contenidor i tancaments) com a acreditació de la proposta presentada.

Justificació: el Consorci considera necessari realitzar el canvi de contenidors el més aviat possible per tal d'anar unificant la imatge de les illes i implantar els nous serveis. Per aquest motiu considera adequat valorar l'esforç dels contractistes en aconseguir una reducció del termini de subministrament dels contenidors i tancaments de resta i orgànica.

J. Pesatge per contenidor (màxim 6 punts)

Es valorarà que el sistema de pesatge dels nous vehicles recol·lectors permeti disposar del pes per contenidor.

- ✓ Si s'ofereix un sistema que permeti disposar del pes per contenidor complementari al sistema de pesatge en xassís per a tots els recol·lectors de nova adquisició: 6 punts
- ✓ Si no s'ofereix o bé no en la totalitat dels recol·lectors: 0 punts

Per a la seva valoració es requerirà l'aportació de la informació tècnica necessària per a garantir la idoneïtat del sistema i la no pèrdua de prestacions respecte el pesatge sobre xassís.

En el sobre B només es detallarà el pesatge sobre xassís sense donar cap tipus d'informació sobre la possibilitat de pesar per contenidor que vulgui oferir l'empresa licitadora.

Justificació: per a poder dur a terme un control addicional al previst en el PPT es considera adequat sol·licitar, com a millora, la possibilitat de que el sistema de pesatge permeti disposar del pes per contenidor.



K. Experiència del Cap del servei (màxim 6 punts)

Es valorarà l'experiència del Cap del servei previst a la clàusula 14.3 del PPT.

La valoració de l'experiència del cap del servei s'haurà d'acreditar d'acord amb les següents condicions:

- Haurà de fer-se mitjançant documents expedits pels ens locals titulars dels serveis objecte d'acreditació.
- Els documents hauran d'anar signats degudament per càrrecs competents en el servei de l'ens local.
- Els documents hauran de explicitar de forma clara el càrrec desenvolupat, que haurà de ser de Cap del servei o figura clarament equivalent.
- Caldrà presentar el CV detallat de la persona proposada.
- S'acceptaran experiències de fins a 5 anys d'antiguitat.

No es valorarà cap experiència que no s'acrediti d'acord amb els condicions anteriors.

Experiència en gestió de serveis mancomunats (fins a 3 punts):

Es considerarà servei mancomunitat un àmbit geogràfic que inclogui com a mínim 4 municipis diferents i una població total superior a 30.000 habitants de dret. El servei que es presti en aquest servei mancomunitat haurà de ser la recollida de com a mínim tres fraccions i és valorarà els anys d'experiència en aquest tipus de servei.

- ✓ 1 punt per cada any fins a un màxim de 3. En el cas de anys no complerts, es donarà la puntuació proporcional.

Experiència en gestió de serveis amb control d'accés i aportació (contenidors intel·ligents i/o àrees tancades) (fins a 3 punts):

Es considerarà servei amb control d'accés i aportació vàlid, bé sigui en serveis porta a porta/àrees tancades o amb contenidors tancats, quan suposi una cobertura total de gestió de més de 10.000 habitants de dret bé sigui en un únic municipi o en serveis mancomunats. L'accés i control s'haurà d'acreditar en com a mínim dues fraccions i és valorarà els anys d'experiència en aquest tipus de servei.

- ✓ 1 punt per any, fins a un màxim de 3 punts.

Justificació: el Consorci del Bages valora l'experiència i perfil professional de la figura del cap de serveis que ha de gestionar el contracte de recollida. Específicament el que implica la gestió de serveis mancomunats i la implantació de serveis mitjançant contenidors tancats ja que són els aspectes més rellevants d'aquest contracte.



L. Neteja amb aigua a pressió de les àrees (màxim 5 punts)

Cada vegada que es realitzi un canvi d'ubicació bé sigui per moviment definitiu, per nova implantació d'una illa de contenidors es valorarà que, addicional al servei de buidat i retirada, es realitzi una neteja amb aigua a pressió de l'àrea amb un vehicle hidronetejador. Aquest servei també s'haurà de dur a terme en totes les implantacions inicials.

- ✓ Si s'ofereix la neteja amb aigua a pressió: 5 punts
- ✓ Si no s'ofereix: 0 punts

NOTA: la composició de l'equip quedarà a consideració de l'empresa licitadora, no obstant, el resultat de la neteja haurà de ser l'adequat. Aquest servei s'oferirà sense cap cost pel Consorci.

Justificació: és voluntat del Consorci garantir la qualitat dels serveis en tots els seus àmbits, per aquest motiu, considera rellevant que les empreses puguin oferir un servei de rentat amb aigua a pressió cada vegada que es realitzi un moviment o no implantació d'una illa de contenidors.

M. Millora del temps d'implantació (màxim 5 punts)

Millora del temps d'implantació de nous serveis de recollida respecte els temps fixats en el PPT en funció del número d'habitants de cada municipi.

- ✓ Reducció de mig dia de la implantació en tots els municipis de menys de 3.000 hab: 2,5 punts
- ✓ Reducció en un dia de la implantació en tots els municipis de més de 3.000 hab: 2,5 punts
- ✓ Reduccions diferents de les plantejades anteriorment: 0 punts

S'entén que aquest temps de millora serà gràcies a l'aportació dels recursos addicionals necessaris, sense cost per part del Consorci, que permetran agilitzar les entregues, col·locació i activació de contenidors en la implantació dels nous serveis.

Justificació: per tal de poder reduir al màxim les molèsties als ciutadans i no perjudicar l'activitat diària en els municipis, el Consorci considera fonamental controlar i comptar amb l'agilitat de les empreses per a poder minimitzar aquests efectes. Per aquest motiu, considera important valorar la reducció dels terminis establerts en el PPT.



N. Millores vinculades a la sostenibilitat (màxim 2 punts)

S'atorgaran diferents puntuacions en funció de les millores que l'empresa licitadora aporti en benefici de la sostenibilitat dels vehicles adscrits al servei (nova adquisició)

- ✓ Elevadors elèctrics en els vehicles de tots els recol·lectors de nova incorporació (ús exclusiu): 1,5 punts
- ✓ Vehicle elèctric per a l'encarregat del servei: 0,5 punt

Aquestes propostes s'hauran de justificar i acreditar degudament en el sobre C mitjançant certificats, catàlegs i/o compromisos amb els proveïdors.

Justificació: la disminució de combustibles fòssils en vehicles no essencials vinculats als serveis es considera rellevant per a la prevenció de l'efecte hivernacle, així com la reducció de soroll. Per aquest motiu es valorarà l'aportació d'un vehicle d'inspecció elèctric i utilitzar elevadors elèctrics per als recol·lectors de nova adquisició.



ANNEX VII. DECLARACIÓ DE PRESENTACIÓ DEL SOBRE B DE L'OFERTA PER CADA LOT

El/la Sr./Sra _____, amb NIF _____, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte del "*SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS AMB CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS*", amb expedient número _____, presenta la següent proposta de servei en relació als criteris valuables mitjançant un judici de valors, amb la documentació següent:

- **Formulari presentació Sobre B** segons a l'Annex IX d'aquest plec
- **Arxiu Excel _Formulari Sobre B-rutes i dimensionat**. El model de document estarà disponible en el perfil del contractant del Consorci.

I per què consti, signo la present declaració.

(lloc i data)

Signatura



ANNEX VIII. DECLARACIÓ DE PRESENTACIÓ DEL SOBRE C I OFERTA ECONÒMICA PER CADA LOT

El/la Sr./Sra _____, amb NIF _____, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte del "*SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS AMB CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS*", amb expedient número _____, presenta la següent proposta de servei en relació als criteris avaluable mitjançant de forma automàtica, amb la documentació següent:

LOT: _____

Taula per al lot 1	Import bases de licitació (7 anys)	Oferta
Oferta econòmica	18.041.752,97 €	
IVA (10%)		
TOTAL		

Taula per al lot 2	Import bases de licitació (7 anys)	Oferta
Oferta econòmica	16.138.304,51 €	
IVA (10%)		
TOTAL		

(incloure NOMÉS la taula al lot que correspongui el formulari)

- **Oferta econòmica:** Excel "*Càlcul del pressupost*". El model de document estarà disponible en el perfil de contractant del Consorci.
- **Resta de criteris avaluable de forma automàtica:** Formulari d'acord a l'Annex X d'aquest plec.

I per què consti, signo la present declaració.

(lloc i data)

Signatura



ANNEX IX. FORMULARIS PER A LA PRESENTACIÓ DEL SOBRE B PER CADA LOT

Els licitadors presentaran, **per cada lot**, la informació corresponent a la valoració de criteris mitjançant judici de valors d'acord amb l'estructura d'aquest annex, així com informació complementària de definició del servei, que no és objecte de valoració però que té com a finalitat tenir una millor visió global de la proposta de cada licitador.

L'objectiu d'aquest formulari és facilitar la inclusió de tota la informació sol·licitada als licitadors, així com facilitar també la valoració per part del CONSORCI.

En aquest sentit, els licitadors inclouran la informació de cada àmbit en l'apartat corresponent del plec, així com també qualsevol informació complementària que considerin convenient per a una millor comprensió i/o valoració per a poder ser valorades correctament i amb la informació completa que se sol·licita al llarg del PPT, amb independència de si és objecte de valoració.

No serà objecte de valoració la informació que no s'inclogui en l'apartat corresponent d'aquest formulari. Igualment podrà ser motiu d'exclusió de l'oferta la no aportació d'informació complementària sol·licitada en aquest plec.

A. RECOLLIDA DE TOTES LES FRACCIONS

A.1 Dimensionat del servei

- Justificació del dimensionant per a totes les rutes i dels criteris utilitzats a l'hora de dimensionar els serveis: rendiments, condicionants de recollida, composició dels equips etc.
- Justificació de la concreció i coherència de disseny del servei segons les casuístiques de cada municipi.

Aquest apartat es complementa amb la presentació del fitxer en format excel justificatiu de l'organització del servei i dimensionat de cada ruta "Organització rutes i dimensionat servei".

A.2 Vehicles de recollida adscrits al servei

Per a cada vehicle recol·lector nou adscrit al servei es presentarà la informació relativa a:

- Marca /model
- Potència del motor
- Prestacions d'assistència a la conducció
- Elements per a l'optimització dels serveis/millora de capacitat i funcionalitat per als operaris
- Emissions/tipus de motor
- Propostes de reducció de soroll del motor i elevador



Aquesta informació en presentarà en un format tipus taula per a cada vehicle:

MARCA/MODEL (xassís i recol·lector)	POTÈNCIA	CAPACITAT (m3)	EMISSIONS/ TIPUS DE MOTOR	SOROLL
Descripció de les prestacions d'assistència a la conducció:				
Descripció de les prestacions per a l'optimització de serveis:				
Descripció de les funcionalitats per als operaris:				

Vehicles per a l'inici del servei (no valorable):

MARCA XASSÍS	MARCA RECOL·LECTOR	CAPACITAT (M3)	MATRÍCULA	KM

B. ALTRES SERVEIS ASSOCIATS A LA RECOLLIDA

B.1 Dimensionat

B.1.1 Rentat mecànic de contenidors:

- Justificació del dimensionat: caldrà presentar la justificació de les rutes establertes amb els rendiments de rentat d'aplicació, temps de desplaçaments, número de jornades/hores anuals destinades al rentat mecànic i coordinació amb els equips de recollida.
- Descripció de la tipologia de vehicle utilitzat apte per a les diferents capacitats de contenidors
- Descripció i detall del cicle de rentat
- Detall del procediment de rentat de les sobre tapes tant interiorment com exterior

B.1.2 Rentat exterior d'ubicacions i contenidors:

- Justificació del dimensionat: caldrà presentar la justificació de les rutes establertes amb els rendiments de rentat d'aplicació, temps de desplaçaments, número de jornades/hores anuals destinades al servei, horaris de treball previstos i coordinació amb els equips de recollida.
- Descripció de la tipologia de vehicle utilitzat i detall de la capacitat del dipòsit d'aigua utilitzat



- Detall del procediment de rentat de les sobre tapes, nansa i altres elements dels contenidors que estan en contacte amb els usuaris

B.1.3 Proposta d'ús d'aigua regenerada:

- Justificació de la tipologia d'aigua que s'utilitzarà per a tots els serveis que requereixin l'ús d'aigua i punts d'abastament. En aquest apartat caldrà presentar les/la cartes/a de compromís que acreditin l'ús d'aigua regenerada si és el cas.

B.1.4 Gestió de les aigües brutes:

- Detall de la gestió de les aigües brutes vinculades a tots els serveis de rentat de contenidors i vehicles

B.2 Vehicles de lloguer a aportar al servei

Per als vehicles de lloguer del servei de rentat caldrà presentar:

Vehicle rentacontenidors:

- Marca /model
- Potència del motor
- Prestacions d'assistència a la conducció
- Emissions/tipus de motor
- Propostes de reducció de soroll del motor

MARCA/MODEL (xassís i recol·lector)	POTÈNCIA	EMISSIONS/ TIPUS DE MOTOR	SOROLL
Descripció de les prestacions d'assistència a la conducció:			

Vehicle amb equip hidronetejador:

- Marca /model
- Potència de la bomba
- Cabal
- Adequació de l'hidronetejador al vehicle polivalent

MARCA/MODEL	POTÈNCIA DE LA BOMBA	CABAL
Adequació de l'hidronetejador al vehicle polivalent:		



C. CONTENIDORS I TANCAMENTS

C.1 Característiques dels contenidors

Assenyalar l'opció escollida:

- ☐ Es presenta mostra de tancaments i contenidor
- ☐ No es presenta mostra de tancament i contenidor (segons clàusula 17 del PPT, el contenidor i el tancament són el mateix model i amb les mateixes característiques que l'actualment implantat)

C.1.1 Contenidors de fracció resta:

- Indicació del fabricant:
- Detall del tipus de sobre tapa proposat: facilitat d'ús, amortiment i prevenció de tapes/sobretapes obertes
- Justificació de la capacitat real del contenidor
- Descripció de les propostes de millora referents a la seva usabilitat
- Descripció de les propostes de millora referents a la seva robustesa
- Descripció dels elements proposats per a la seva accessibilitat
- Descripció característiques i dimensions de l'obertura per dipositar residus

C.1.2 Contenidors de fracció orgànica:

- Indicació del fabricant:
- Detall del tipus de sobre tapa proposat: facilitat d'ús, amortiment i prevenció de tapes/sobretapes obertes
- Justificació de la capacitat real del contenidor
- Descripció de les propostes de millora referents a la seva usabilitat
- Descripció de les propostes de millora referents a la seva robustesa
- Descripció dels elements proposats per a la seva accessibilitat
- Descripció característiques i dimensions de l'obertura per dipositar residus

C.1.3 Contenidors de fracció vidre de càrrega superior:

- Indicació del fabricant:
- Justificació de la capacitat real del contenidor
- Descripció de les propostes de millora referents a la seva usabilitat tant pels usuaris com pels establiments comercials (sistema vacri)
- Proposta d'integració estètica amb els altres contenidors de l'àrea
- Descripció detallada de la tipologia de contenidor proposta amb detalls de dimensions, forma i superfície que ocupa
- Descripció dels sistema per evitar vessaments de líquids de l'interior del contenidor a la via pública



Indicació dels fabricants dels següents contenidors (no avaluable)

- Fabricant del contenidor de paper i cartró de càrrega posterior:
 - Adjuntar fitxa del contenidor
- Fabricant del contenidor d'envasos de càrrega posterior:
 - Adjuntar fitxa del contenidor
- Fabricant del contenidor de vidre de càrrega posterior:
 - Adjuntar fitxa del contenidor

C.2 Millora del bloqueig de la tapa

C.2.1 Contenedors de fracció resta:

- Justificació detallada del sistema de bloqueig utilitzat per la tapa gran dels contenidors de resta
- Descripció de les garanties de bloqueig davant actes vandàlics

C.2.2 Contenedors de fracció orgànica:

- Justificació detallada del sistema de bloqueig utilitzat per la tapa gran dels contenidors de resta
- Descripció de les garanties de bloqueig davant actes vandàlics

C.3 Combinació contenidor / tancament

- Justificació de la idoneïtat del tancament respecte els residus
- Informació acústica i lluminosa per als usuaris
- Informació sobre les possibles incidències de no obertura o no tancament disponibles al software
- Tipus de tanca electro-mecànica instal·lada, justificació de la robustesa i manteniment associat

C.4 Pla de gestió i manteniment dels contenidors / tancaments

- Detall dels recursos personals assignats i la seva organització
- Disponibilitat i estoc de recanvis tant pels contenidors com pels tancaments
- Detall de la resolució d'incidències per a cadascuna de les següents casuístiques de l'organització del servei :
 - incidència amb la tapa gran
 - incidència amb el tancament: no comunica/ no envia obertures/ queda obert/ avaria lector/ fi bateries
- Distribució de tasques que realitzaran els equips de manteniment de contenidors i tancaments



- Ubicació dels recursos humans i materials assignats
- Concreció i idoneïtat de l'operativa de vinculació del contenidor amb el municipi/fracció/dies d'obertura

D. TECNOLOGIA

En aquest apartat caldrà, inicialment, presentar els perfils de proves sol·licitats a les clàusules 22.3 i 28.4 del PPT. Aquest accés permetrà realitzar la comprovació de totes les funcionalitats ofertades i disposarà del volum de dades suficient per poder valorar l'operativa. S'han de presentar els diferents menús i/o rutes de les diferents funcionalitats, per tal de poder comprovar l'operativa, usabilitat, etc,

Identificar proveïdor software gestió i control del servei:

- Perfil de proves:

Identificar proveïdor software control d'accés i identificació d'usuaris:

- Perfil de proves:

Confirmació de funcionalitats previstes al PPT (clàusula 26.2) en la limitació de l'accés als contenidors, indicant si l'opció està disponible:

☐	Limitació de l'accés als contenidors per franja horària
☐	Definició d'una franja horària diferent per cada municipi
☐	Definició de diferents franges horàries per a un mateix municipi
☐	Definició de tipologia d'usuari amb rang de limitació diferent
☐	Definició dels contenidor assignats a usuaris (zonificació)
☐	Assignació de més d'una targeta a cada usuari (inclòs dispositiu mòbil)

Adjuntar carta del fabricant dels contenidors de resta i form confirmant la integració del tancament

Adjuntar carta del fabricant dels tancaments confirmant la integració als contenidors de resta i form

D.1 Eines tecnològiques de gestió i control

Per a cadascuna de les plataformes de gestió i control proposades per les empreses licitadores caldrà que descriguin de forma detallada:

- Detall de la usabilitat i facilitat d'ús de les interfícies i la navegació (presentació d'imatges de funcionament) per a la plataforma de tancaments, seguiment de



vehicles i serveis i gestió d'incidències/serveis

- Detall de la tipologia d'informes, presentació d'indicadors i quadre de comandament de control per a la plataforma de tancaments, seguiment de vehicles i serveis i gestió d'incidències/serveis

D.2 Software integrat

- Detall de la integració de la informació en un únic software per part del contractista
- Detall del tipus d'accés que es facilitarà als tècnics del Consorci

D.3 Pla de transmissió de dades i funcionalitats

D.3.1 Pla de transmissió

- Àmbits geogràfics sense cobertura

D.3.2 Funcionalitats

- Detall de la parametrització i gestió de l'assignació de contenidors i/o àrees per a determinats usuaris

Funcionament de l'obertura per Bluetooth i integració amb l'app mòbil del proveïdor de la plataforma (no valorable):

Pla bolcat dades actuals (no valorable):

D.4 Sistema de gestió d'incidències pròpia de l'empresa

- Descripció del funcionament bàsic del sistema de gestió d'incidències intern de l'empresa
- Detall de la facilitat d'ús per part del treballadors
- Detall de la facilitat d'ús per part del Consorci
- Detall de l'accés i control per part del Consorci
- Detall de la informació que dona el sistema de gestió d'incidències de l'empresa



ANNEX X. FORMULARI PER A LA PRESENTACIÓ DEL SOBRE C DE CADA LOT

Els licitadors presentaran la informació corresponent a la valoració de criteris automàtics d'acord amb l'estructura d'aquest annex. L'objectiu és facilitar la inclusió de tota la informació sol·licitada als licitadors, així com facilitar també la valoració per part del CONSORCI.

La justificació de l'oferta econòmica presentada en la declaració de presentació s'acompanyarà del fitxer full de càlcul "Càlcul del pressupost", amb la relació de preus unitaris ofertats així com la resta d'informació base de càlcul de l'oferta.

E. OFERTA ECONÒMICA

Excel "Càlcul del pressupost"

F. BOSSA D'HORES

CONCEPTE	HORES OFERTADES	HORES MÀXIMES PREVISTES EN EL PCAP
2.1 Hores per a la recollida de qualsevol fracció (equip: conductor, peó i vehicle recol·lector)	_____	100 hores a l'any
2.2 Hores per al rentat exterior d'ubicacions i contenidors (equip: peó i vehicle amb hidronetejador)	_____	100 hores a l'any
2.3 Hores per al moviment de contenidors (equip: conductor, peó i vehicle tipus ampliroll amb grua o plataforma i grua)	_____	175 hores a l'any

G. TERMINI DE LLIURAMENT DELS VEHICLES

Setmanes de reducció ofertes respecte el previst en el PPT: _____ setmanes
(màxim de 8 setmanes)

Caldrà incloure les cartes de compromís dels proveïdors (xassís i recol·lectors) com a acreditació de la proposta presentada

H. TERMINI DE LLIURAMENT DELS RECURSOS

H.1 Termini de subministrament de les targetes a l'inici del servei:

Setmanes ofertes: _____ setmanes

H.2 Termini de subministrament de 1.000 targetes durant el contracte:

Hores ofertes: _____ hores



H.3 Termini de subministrament dels tags d'alta i baixa freqüència a l'inici del servei:

Hores ofertes: _____ hores

I. TERMINI DE LLIURAMENT DELS CONTENIDORS DE RESTA I ORGÀNICA

Setmanes de reducció ofertes respecte el previst en el PPT: _____ setmanes

(màxim de 3 setmanes)

Caldrà incloure les cartes de compromís dels diferents proveïdors (contenidors/tancaments) com a acreditació de la proposta presentada

J. PESATGE PER CONTENIDOR

Ofereix un sistema de pesatge per contenidor complementari al sistema de pesatge en xassís per a tots els recol·lectors de nova adquisició:

☐ SI

☐ NO

Per a la seva valoració es requereix l'aportació de la informació tècnica necessària per a garantir la idoneïtat del sistema i la no pèrdua de prestacions respecte el pesatge sobre xassís.

K. EXPERIÈNCIA DEL CAP DE SERVEI

K.1 Experiència en gestió de serveis mancomunats

Anys d'experiència _____ anys

☐ CERTIFICATS

☐ C.V

K.2 Experiència en gestió de serveis amb control d'accés i aportació (contenidors intel·ligents i/o àrees tancades)

Anys d'experiència _____ anys

Adjuntar la documentació acreditativa que correspongui:



ANNEX XI. RÈGIM DE PENALITATS PER INCOMPLIMENT DE CONDICIONS CONTRACTUALS

1. Incompliments relacionats amb la prestació del servei

En relació a la prestació del servei en cada lot, els incompliments no valorats en el control d'execució i qualitat previst a l'Annex XIII del PPT, es classificaran d'acord amb els següents criteris:

Incompliments molt greus:

1. Paralitzacions i interrupcions en la prestació del servei per un temps igual o superior a 2 dies continuats
2. Retards en la implantació dels canvis previstos en el servei de 5 o més dies
3. Fraus en la forma de realitzar els serveis
4. Utilització del personal i/o material adscrits al servei per a tasques no incloses en l'explotació del servei, sense l'autorització expressa del CONSORCI
5. Transport dels residus recollits a una destinació diferent a l'autoritzada
6. Subcontractació total o parcial del servei de recollida sense autorització expressa del CONSORCI
7. Desobediència reiterada de les ordres del CONSORCI
8. Percepció, per part del CONTRACTISTA o dels seus treballadors, de qualsevol tipus de remuneració no autoritzada dels usuaris del servei i/o de tercers en general.
9. Manipulació o frau dels conceptes facturables.
10. Recollida amb un mateix vehicle i ruta de diferents fraccions provocant la seva barreja.
11. Manipulació o frau en el sistema de seguiment del servei previst al Capítol IV del PPT (control de flotes, pesatge de contenidors, etc).
12. Difusió pública d'informació relacionada amb el servei sense l'autorització expressa del CONSORCI
13. Canvis implantats en el servei sense previ acord amb el CONSORCI
14. Paralització generalitzada del sistema de control d'accés als contenidors: afectació a més d'un 10% dels contenidors durant més de 24 hores, o afectació a entre un 5% i un 10% dels contenidors durant més de 48 hores.
15. Manca de operativitat dels softwares de gestió (control de flotes o control d'accés i identificació d'usuaris) durant més de 48 hores seguides.
16. Afectacions als usuaris, via pública o servei per la incorporació del projecte actual al servei (clàusula 24 del PPT) diferents de les previstes en l'oferta presentada pel CONTRACTISTA.
17. Manca de transmissió de dades a la plataforma d'integració (clàusules 22 i 28.1 del PPT) o retard en el traspàs de dades a la finalització del contracte, per un període superior a 15 dies naturals.
18. No resoldre les deficiències detectades a l'auditoria tècnica (clàusula 39 del PPT) quan aquestes afectin a la seguretat dels vehicles o a l'ús del servei per part dels



usuaris.

19. Qualsevol acció o omissió que comporti un risc o un dany a la salut de les persones i/o el medi ambient.
20. Incompliment de les obligacions laborals, de seguretat social i tributàries.
21. Reiteració d'incompliments greus.

Incompliments greus:

1. Paralitzacions i interrupcions en la prestació del servei d'un dia
2. Retards en la implantació dels canvis previstos en el servei inferiors als 5 dies
3. Retards reiterats en la prestació del servei
4. Incompliment de les freqüències de recollida mínimes establertes
5. Tractes incorrectes amb els usuaris del servei, inspectors de l'administració o ciutadans en general.
6. Contaminació de les fraccions recollides per incorrecte buidat i/o neteja dels vehicles un cop recollides altres fraccions.
7. Accions o omissions que causin lesions a la seguretat, salubritat i els interessos legítims dels usuaris i ciutadans en general.
8. Incompliment de les prescripcions sanitàries i de les ordres del CONSORCI per evitar situacions molestes, perilloses o insalubres
9. Incompliments del programa de formació dels treballadors aprovat pel Consorci
10. Incompliment de les prescripcions i variacions de detall del servei ordenades pel CONSORCI
11. Retards en la presentació de l'informe mensual previst a l'apartat 1.1.2 de l'Annex VIII del PPT iguals o superiors a 5 dies hàbils.
12. Canvi a unes instal·lacions del CONTRACTISTA diferents sense el coneixement i la conformitat del Consorci.
13. Deficiències detectades a l'auditoria tècnica a la finalització del contracte (clàusula 39 del PPT) i no resoltes satisfactòriament.
14. Vehicles amb característiques diferents a les ofertades, quan no es recullen explícitament en altres penalitzat d'aquest annex.
15. Manca de transmissió de dades a la plataforma d'integració (clàusules 22 i 28.1 del PPT) o retard en el traspàs de dades a la finalització del contracte per un període inferior a 15 dies naturals.
16. Paralització important del sistema de control d'accés als contenidors: afectació a més d'un 5% dels contenidors durant més de 24 hores, o afectació a entre un 1% i un 5% dels contenidors durant més de 48 hores.
17. Manca d'operativitat dels softwares de gestió (control de flotes o control d'accés i identificació d'usuaris) d'entre 24 i 48 hores.
18. No assistir a 2 o més reunions consecutives convocades pel Consorci en temps i forma sense justificació.
19. No resoldre les deficiències detectades a l'auditoria tècnica (clàusula 39 del PPT)



quan aquestes presentin afectacions diferents de les previstes com a incompliment molt greu.

20. Irregularitats no admissibles en la prestació del servei

21. Faltes lleus reiterades

Incompliments lleus

1. Demora no justificada en l'aportació d'informació i documentació sol·licitada pel CONSORCI
2. Irregularitats en la circulació per les vies urbanes, interurbanes, PAB (Parc Ambiental Bufalvent) o recuperadors, (contra direccions, canvis de sentit no autoritzats, etc).
3. Incompliments en relació a la imatge del servei (personal i vehicles)
4. Retard en la comunicació de les incidències rellevants del servei al CONSORCI
5. Paralització del sistema de control d'accés als contenidors que no suposi un incompliment molt greu o greu.
6. Manca d'operativitat dels softwares de gestió (control de flotes o control d'accés i identificació d'usuaris) que no suposi un incompliment molt greu o greu.
7. Retards en la prestació de serveis d'acord amb els programes aprovats, no previstos en els apartats anterior.
8. No assistir a 1 reunió convocada pel Consorci en temps i forma sense justificació.
9. Retards en la presentació de l'informe mensual previst a l'apartat 4.1 de l'Annex XII del PPT inferiors a 5 dies hàbils.
10. Es consideraran infraccions lleus totes les altres no previstes anteriorment que d'alguna forma afectin negativament el servei

Els incompliments relacionats anteriorment podran comportar la imposició de les següents penalitats, sens perjudici de la possible rescissió del contracte, d'acord amb el previst a la clàusula 41 d'aquest plec:

- a) Per cada incompliment amb qualificació de **molt greu**, penalització de **10.001 a 20.000** euros.
- b) Per cada incompliment amb qualificació de **greu**, multa de **2.001 a 10.000** euros.
- c) Per cada infracció amb qualificació de **lleu**, multa de **150 a 2.000** euros.

L'import de les penalitats corresponents a cada classe d'incompliment es graduaran tenint en compte els criteris objectius i subjectius següents:

- a) L'afectació als usuaris del servei (ciutadania i grans productors)
- b) L'afectació de la salut i la seguretat de les persones
- c) L'afectació al medi ambient



- d) L'afectació a la bona imatge del servei en particular i de la gestió de residus municipals en general
- e) La possibilitat de reparació o restabliment de la realitat fàctica
- f) El benefici derivat de l'activitat infractora
- g) La naturalesa dels perjudicis causats
- h) La reincidència
- i) El grau de malícia del causant de la infracció
- j) El grau de participació en el fet per títol diferent de l'autoria

2. Incompliments en relació a l'oferta presentada pel CONTRACTISTA

Les penalitats previstes en aquest apartat no exclouen i poden ser, si escau, complementàries i acumulatives al control de qualitat del servei previst a l'Annex XIII del PPT.

2.1 Servei de recollida

- En el supòsit que les tasques de Cap de servei les dugui a terme una persona diferent de l'ofertada pel CONTRACTISTA sense ser derivat d'incapacitat temporal o permanent o altres causes de força major prèviament autoritzades pel CONSORCI
 - El Consorci aplicarà una penalitat d'entre l'1% i el 3% sobre el valor total de la certificació mensual per cada mes en que es produeixi l'incompliment, en funció de la diferència en la capacitat acreditada del cap del servei actuant respecte l'oferta.
- En el supòsit d'adscripció al servei de vehicles de característiques diferents a les ofertes:
 - El Consorci aplicarà una penalitat d'entre l'4% i el 8% sobre el valor total de la certificació mensual durant tota una anualitat, en funció de la diferència entre els vehicles aportats i els ofertats.

2.2 Control i gestió del servei i control d'accés als contenidors

- En el supòsit que el software de gestió i control del servei, o el software del control d'accés als contenidors (capítols IV i V del PPT) no disposi de la totalitat de les funcionalitats ofertes per al CONTRACTISTA, es penalitzarà entre un 3% i un 10% del valor total de les certificacions mensuals en funció de l'impacte produït al servei, mentre no es resolgui la deficiència o mancança.

2.3 Retards en els terminis ofertats per dur a terme l'inici del servei

En el supòsit de retards respecte l'inici del servei, per qualsevol causa imputable al CONTRACTISTA (o a qualsevol dels seus SUBCONTRACTISTES), s'aplicaran les penalitzacions diàries següents:

- Retards en els recursos de campanya, que n'impedeixin el començament → 2.000 €/dia



- Retards a la implantació de contenidors tancats en algun dels municipis
 - Durant els 7 primers dies de retard, penalitat de 0,5 €/hab.dia.
 - A partir del 8è dia de retard, penalitat de 1,2 €/hab.dia.
- Retards en la incorporació dels vehicles adscrits al servei → 50 €/camió.dia

3. Incompliments respecte d'obligacions generals dels contractistes

3.1 Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral:

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 31 d'aquest plec, s'imposaran les penalitats següents:

- Penalitats de fins al 5% del preu anual del contracte d'acord amb el benefici econòmic obtingut, el grau d'intencionalitat i el dany causat a les persones o al medi ambient.

3.2 Obligacions en relació a la subrogació

En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball, s'imposaran, dins dels límits establerts en l'article 192 de la LCSP, les penalitats següents:

- Penalitat del 10% del cost total de la massa salarial anual del personal objecte de subrogació no informat.

3.3 Obligacions en relació a la subcontractació

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa CONTRACTISTA de remetre relació detallada de SUBCONTRACTISTES o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula 37 d'aquest plec, es podran imposar les penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, següents:

- Per incompliments en relació a la comunicació, fins a un 10% del valor dels serveis realitzats pel/s subCONTRACTISTA/es no comunicats.
- Per l'incompliment en relació a la comunicació de pagament, fins a un 30% del valor dels serveis realitzats pel/s subCONTRACTISTA/es dels quals no s'hagi fet la comunicació en temps i forma.

3.4 Obligacions d'informació laboral

En el cas d'incompliment de les obligacions d'informació sobre els treballadors i les seves condicions laborals previstes a la clàusula 24 d'aquest plec:

- 50 € per cada dia hàbil de retard sobre el termini previst, per cadascuna de les informacions que manqui presentar o que s'hagi presentat errònia o incompleta.

4. Procediment i competència per la imposició de penalitats

Serà competent per a la imposició de les penalitats previstes en aquest annex l'òrgan de contractació, a proposta dels seus serveis tècnics i prèvia audiència al CONTRACTISTA.

De forma prèvia a l'inici d'un expedient d'imposició d'alguna de les penalitats previstes en aquests Annex, els Serveis Tècnics del Consorci emetran un informe acreditatiu dels incompliments, justificant la tipicitat d'aquests i l'aplicació de la conseqüent penalitat.



Posteriorment, es donarà audiència al CONTRACTISTA perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

De conformitat amb l'article 191.1 de la LCSP en relació amb l'article 82 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, durant la tramitació de l'expedient es donarà audiència al CONTRACTISTA a fi que pugui formular, en el termini de 10 dies hàbils, les al·legacions i presentar els documents i justificacions que estimi oportuns.

Finalitzat el tràmit d'audiència i practicades les proves que, en el seu cas, s'acordi efectuar, l'òrgan de contractació resoldrà, a proposta del responsable del contracte i prèvia l'emissió dels informes que siguin pertinents. L'acord o resolució per la qual s'acordi la imposició de penalitats al CONTRACTISTA serà immediatament executiu.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què aquesta, encara que estigui prevista, no cobreixi els danys causats al CONSORCI, aquest exigirà al CONTRACTISTA la indemnització per danys i perjudicis.



ANNEX XII. SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Cada lot del present servei, d'acord amb el previst a l'article 204 de la LCSP, podrà modificar-se pels següents motius o necessitats:

- Modificació de l'àbast geogràfic per la incorporació o sortida del servei d'alguns nuclis o municipis, podent representar una variació de fins a un 50% de la població de dret objecte d'aquest contracte.
- Increment o reducció de les freqüències de recollida d'alguna de les fraccions en alguns àmbits geogràfics per ajustar-les a les aportacions ciutadanes i la contenització existent, fins a un increment del 50% de les hores totals del servei de recollida de cada fracció i de la flota de vehicles del servei.
- Ajust, a l'alça o la baixa, en la dotació de contenidors per àmbit i fracció, fins a una variació màxima del 30% de contenidors per a cada fracció. En aquest supòsit s'hi inclouen tant els bujols recollits als grans productors, com els punt de recollida de cartró comercial porta a porta.
- Canvi en el destí de les fraccions recollides, d'acord amb el previst a la clàusula 11.6 del PPT, a una distància superior a 30 Km del Parc Ambiental o per una durada superior a 3 mesos.
- Modificació a l'alça o a la baixa de les freqüències de rentat, per necessitats del servei, fins a un 30% d'increment o reducció de les hores de servei.
- Avançament en el pagament de les amortitzacions previstes durant la vigència del contracte a efectes de justificació de les subvencions que hagi pogut rebre el Consorci dins del termini previst.
- Canvis normatius que tinguin afectació directa en les condicions del servei, així com l'aparició de noves tecnologies o recursos per a la millora del servei, de la participació dels usuaris, la implantació de sistema de pagament per participació o per generació, o d'increments de la recollida selectiva, dins els marges previstos per la normativa i fins a un màxim del 15% el preu inicial del contracte.

Les modificacions derivades dels motius anteriors es preveu que puguin afectar, com a màxim a l'alça o la baixa, i de manera acumulada, fins a un 20% del preu inicial del contracte, d'acord amb el previst a la clàusula 33 d'aquest plec.

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, el procediment per a la modificació del contracte serà el següent:

- Els serveis tècnics del Consorci elaboraran l'informe corresponent, on es justificarà la motivació de la modificació i les seves característiques, i es donarà audiència al CONTRACTISTA per a la seva acceptació.
- Posteriorment l'òrgan de contractació, o persona en qui delegui, emetrà la corresponent resolució que serà notificada al CONTRACTISTA.
- Un cop resolt i notificat, es procedirà a la seva formalització mitjançant la corresponent addenda al contracte.
- Les modificacions, una vegada formalitzades, seran publicades al perfil del



contractant del Consorci i al registre de contractes de les administracions públiques.

Quan l'acumulació de les modificacions suposi una variació sobre el darrer pressupost formalitzat superior al 5%, la seva tramitació inclourà l'actualització de l'import corresponent a la garantia, que s'haurà d'adequar al nou pressupost anual del servei.

D'acord amb el previst a l'article 204 de la LCSP, les modificacions previstes en aquest annex no podran comportar, en cap cas, l'establiment de nous preus unitaris diferents als previstos a l'annex III d'aquest plec.

La taula següent mostra l'estimació de la valoració econòmica prevista resultant per cada lot del règim de modificacions previst en aquest annex:

LOT 1

POSSIBLES MODIFICACIONS (20% màx)
3.608.350,60 €

LOT 2

POSSIBLES MODIFICACIONS (20% màx)
3.227.660,90 €

La previsió de l'import de les modificacions per cada lot representa un 20% sobre el preu del contracte (pressupost de licitació), que és de 18.041.752,97 en el Lot 1 i de 16.138.304,51 en el Lot 2



ANNEX XIII. MOTIU D'EXCLUSIÓ D'OFERTES

Seran motiu d'exclusió les ofertes que presentin qualsevol de les següents situacions, sens perjudici que els licitadors incorrin en altres incompliments del PPT o del PCAP no previstos explícitament en aquest annex:

- Inclusió en el sobre B d'informació valorable com a criteri automàtica en el sobre C.
- Incloure uns amidaments diferents als previstos en el pressupost (annex III d'aquest plec) en aquells conceptes per als que explícitament s'ha previst la no modificació (annex XII d'aquest plec).
- Presentació de les ofertes sense respectar l'estructura i continguts dels formularis per a la presentació dels sobres B i C (annexes IX i X d'aquest plec).
- Incompliment d'alguna de les condicions i prestacions obligatòries previstes per a la gestió i el control del servei (capítol IV del PPT)
- Incompliment d'alguna de les condicions i prestacions obligatòries en el control d'accés i identificació d'usuaris als contenidors (capítol V del PPT)
- No presentar els perfils de proves dels softwares de gestió i control del servei i del control d'accés als contenidors previstos a les clàusules 22.3 i 28.4 del PPT.
- No presentar les mostres de tapa, sobretapa, tancament i contenidor quan, d'acord amb el previst al PPT, així es requereixi.
- No presentació de la informació complementària no valorable sol·licitada en el formulari del sobre B (Annex IX d'aquest plec).
- Presentació del formulari de dimensionat i càlcul del pressupost del servei amb formats o valors diferents o modificats en el cas del que no son modificables, de manera que no es pugui saber amb certesa la proposta econòmica ni es pugui valorar en igualtat de condicions a la resta de licitadors.
- Qualsevol altra incompliment de les condicions del servei previstes als plecs de clàusules que no permeti la valoració en igualtat de condicions o que pugui comprometre la prestació el servei d'acord amb el previst.



ANNEX XIV. MODEL D'AVAL

MODEL D'AVAL BANCARI DE CONTRACTES DE L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

Entitat (*raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca*)....., amb NIF....., amb domicili (*a efectes de notificacions i requeriments*)..... al *carrer/plaça/avinguda*....., *codi postal, localitat*..... i en el seu nom (nom i cognoms dels apoderats), amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, tal com resulta de la validació de poders ressenyada al peu d'aquest document,

AVALA

(*nom i cognoms o raó social de l'avalat*).....amb NIF....., davant del Consorci del Bages per a la gestió de residus, fins a un import de..... (*en lletres i en xifres*), d'acord amb els termes i condicions establerts a la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic, la normativa de desenvolupament i el plec de clàusules administratives particulars pel qual es regeix el contracte (detalleu l'objecte del *contracte o l'obligació assumida pel garantit*)....., en concepte de garantia definitiva, per respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar, d'acord amb les normes i la resta de les condicions administratives esmentades.

L'entitat avaladora declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits previstos en l'article 56.2 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, **amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment del Consorci, d'acord amb els termes previstos en la legislació de contractes del sector públic i en les seves normes de desenvolupament.**

El present aval estarà en vigor fins que el Consorci, o qui hi estigui legalment habilitat en el seu nom, n'autoritzi la cancel·lació o devolució, d'acord amb les disposicions del text refós de la Llei de contractes del sector públic, i legislació complementària.

El present aval ha estat inscrit en aquesta mateixa data en el Registre Especial d'aval número (*número de l'aval*).....

(*Lloc i data*)

(*Raó social de l'entitat*)

(*Signatura dels apoderats*)



ANNEX XV. CONDICIONS DE SUBROGACIÓ

EMPRESA: AMPANS MEDIAMBIENT

LOT 1

Persona Treballadora	Categoria	Grup Cotització	Data Antiguitat	Codi Contracte	% Jornada	% Dedicació	Conveni Col·lectiu d'aplicació	Cost Anual	Hores anuals s/conveni
treballador 1	CONDUCTOR DE 1ª	9	10/12/2001	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	44.215,36 €	1776
treballador 2	CONDUCTOR DE 1ª	9	04/08/2003	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	48.972,64 €	1776
treballador 3	CONDUCTOR DE 1ª	9	25/04/2005	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	48.972,72 €	1776
treballador 4	CONDUCTOR DE 1ª	9	14/07/2009	200	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	43.449,29 €	371
treballador 5	CONDUCTOR DE 1ª	9	03/07/2023	100	20,88%	20,88%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	12.761,73 €	1776
treballador 6	CONDUCTOR DE 1ª	9	13/08/2024	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	39.602,12 €	1776
treballador 7	CONDUCTOR DE 1ª	9	20/03/2025	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	39.907,05 €	1776
treballador 8	PEÓ/NA	10	02/02/2009	130	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	28.619,42 €	1776
treballador 9	PEÓ/NA	10	01/05/2021	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,20 €	1776
treballador 10	PEÓ/NA	10	01/10/2022	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,20 €	1776
treballador 11	PEÓ/NA	10	31/05/2024	189	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,24 €	1776
treballador 12	PEÓ/NA	10	07/06/2024	189	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,20 €	1776
Total		12						432.177,17 €	

8

LOT 2

Persona Treballadora	Categoria	Grup Cotització	Data Antiguitat	Codi Contracte	% Jornada	% Dedicació	Conveni Col·lectiu d'aplicació	Cost Anual	Hores anuals s/conveni
treballador 13	CONDUCTOR DE 1ª	9	07/03/2004	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	49.887,45 €	1776
treballador 14	CONDUCTOR DE 1ª	9	29/04/2004	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	48.972,64 €	1776
treballador 15	CONDUCTOR DE 1ª	9	02/11/2015	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	41.603,84 €	1776
treballador 16	CONDUCTOR DE 1ª	9	05/09/2022	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	39.602,12 €	1776
treballador 17	CONDUCTOR DE 1ª	9	11/11/2022	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	39.297,18 €	1776
treballador 18	PEÓ/NA	10	12/03/2019	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	32.408,99 €	1776
treballador 19	PEÓ/NA	10	01/05/2023	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,22 €	1776
treballador 20	PEÓ/NA	10	29/01/2024	189	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,20 €	1776
treballador 21	PEÓ/NA	10	01/11/2024	100	100%	100%	Recuperación y reciclaje de residuos y materias primas secundarias	31.419,20 €	1776
Total		9						346.029,84 €	

NOTA

S'ha acordat un increment de salari als Peons en dos anys a 23.500€ bruts anuals més 1.500€ bruts anuals de Plus Variable

EMPRESA: OHLA INGESAN S.L

COSTOS ANY 2025												
Operari	Salari Base	Plusos	Pagues extras	Altres complements	Contracte	% Jornada	Antiguitat	Categoria	Cost 55	Conveni d'aplicació	Repartiment lots	Observacions
1	10.102,20	15.422,16	7.807,28	1.500,00	100	100,00	01/10/2007	Conductor 1	13.009,22	BAGES INGESAN	1	
2	8.883,48	10.647,84	6.309,68	1.500,00	100	100,00	09/01/2006	Peón 1	9.232,72	BAGES INGESAN	1	
3	8.883,48	6.824,16	5.301,00	4.576,00	100	100,00	11/05/2022	Peón 2	8.878,22	BAGES INGESAN	2	
4	10.799,40	14.805,36	6.508,08	3.021,48	100	100,00	01/03/2010	Conductor 2	11.976,92	BAGES CESPA	2	
5	4.909,68	5.469,72	3.119,72	-	200	48,60	08/07/2022	Conductor 3	4.935,80	BAGES INGESAN	1	
6	10.102,20	9.918,24	6.553,44	1.936,00	100	100,00	18/07/2022	Conductor 4	10.478,46	BAGES INGESAN	2	
7	8.883,48	7.379,40	5.301,00	1.672,00	100	100,00	05/09/2022	Peón 3	7.623,22	BAGES INGESAN	1	
8	10.102,20	9.918,24	6.553,44	1.936,00	100	100,00	05/10/2022	Conductor 5	10.478,46	BAGES INGESAN	1	
9	10.102,20	10.623,60	6.553,44	880,00	100	100,00	04/01/2021	Conductor 6	10.981,56	BAGES INGESAN	1	
10	8.883,48	7.379,40	5.301,00	3.212,00	100	100,00	05/11/2022	Peón 4	8.861,24	BAGES INGESAN	1	
11	8.883,48	6.749,04	5.301,00	4.576,00	100	100,00	04/08/2023	Peón 5	8.670,10	BAGES INGESAN	1	
12	10.102,20	9.134,64	6.292,24	1.496,00	410	100,00	13/01/2024	Conductor 7	10.292,08	BAGES INGESAN	2	Substitueix a operari 6
13	10.947,24	11.663,40	6.416,88	-	100	100,00	04/03/2024	Encargado	9.838,86	BAGES INGESAN	1	
14	10.102,20	9.047,76	6.292,24	1.452,00	100	100,00	02/09/2024	Conductor 8	9.978,36	BAGES INGESAN	1	
15	9.384,48	10.282,20	6.307,44	2.364,12	100	100,00	21/10/2024	Ajudant RSU	9.335,12	BAGES CESPA	2	
16	10.190,52	8.492,88	5.776,40	-	100	100,00	01/10/2020	Conductor ajudant	8.244,88	BAGES CESPA	2	
17	10.329,12	12.444,48	7.681,71	1.850,94	100	100,00	25/01/2022	Peón 6	9.780,48	CARDENER	2	
18	11.886,48	12.626,88	7.681,71	1.850,94	100	100,00	01/02/2010	Conductor 9	12.033,44	CARDENER	1	



ANNEX XVI. DEUC

El formulari DEUC es podrà iniciar des de l'enllaç disponible dins del sobre digital A on bé a:

<https://contractaciopublica.cat/ca/deuc>