

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SERVEI DE TRANSPORT DE RESIDUS DE FUSTA, MATALASSOS, RESTA, RESTES DE PODA, I TERRES I RUNES DE LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB) (3 lots), AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1209.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de serveis abans esmentat:

I) Objecte del Contracte: L'objecte del contracte és contractar el servei de transport de residus de fusta, matalassos, resta, restes de poda i terres i runes de les deixalleries de l'AMB.

Actualment, l'empresa pública Tractament i Selecció de Residus, S.A. (TERSA) rep l'encàrrec per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) de gestionar la logística, el transport i el tractament dels residus que es dipositen a la Xarxa Metropolitana de deixalleries.

Dins d'aquesta gestió es realitza el servei de transport dels següents residus, sent els que es contempen dins d'aquest plec:

Fusta	(CER 200138)
Matalassos	(CER 200307)
Resta	(CER 200301)
Restes vegetals	(CER 200201)
Terres i runes	(CER 170107)

El codi CPV que es considera més adequat en relació a l'objecte contractual és el 90512000-9.

II) Necessitats a satisfer:

Es requereix la contractació del servei de transport de residus de fusta, matalassos, resta, restes de poda, i terres i runes de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), amb la finalitat de garantir la continuïtat d'un servei essencial dins de la gestió integral dels residus municipals.

Naturalesa de les necessitats:

El present procediment es tramita com a conseqüència de la finalització propera del contracte vigent (expedient CTTE829), que actualment dona cobertura a aquestes prestacions. Atès el caràcter recurrent i permanent del servei, i amb l'objectiu d'evitar qualsevol interrupció en la recollida i transport dels residus generats a la xarxa de deixalleries metropolitanas, esdevé necessari impulsar un nou procediment de contractació que permeti garantir la continuïtat del servei en condicions adequades.



Extensió de les necessitats:

El servei objecte del present procediment és indispensable per al correcte funcionament del servei de logística de residus de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ja que permet assegurar la retirada periòdica dels diferents fluxos de residus generats, així com el seu trasllat als corresponents centres de tractament, valorització o eliminació autoritzats.

Concretament, la necessitat que es pretén satisfer mitjançant aquest contracte consisteix en la recollida i el transport de residus de fusta, matalassos, resta, restes vegetals i terres i runes procedents de les deixalleries de l'AMB, d'acord amb les freqüències, volums i requeriments operatius establerts en els plecs.

Així mateix, en el marc del contracte es defineixen i regulen les operacions necessàries per a la correcta prestació del servei de recollida i transport, així com les obligacions tècniques, operatives, ambientals i de seguretat que haurà de complir l'empresa adjudicatària, amb la finalitat de garantir una execució eficient del servei, el compliment de la normativa aplicable i la preservació de la seguretat tant del personal com de les instal·lacions.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans personals i materials: L'entitat no compta amb mitjans personals que es puguin destinar als objectius establerts en aquest àmbit, ni de materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per lo esmentat anteriorment, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei objecte del present informe.

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

S'ha realitzat un estudi de mercat en base a l'anterior expedient (CTTE829) de l'increment dels costos en relació amb el IPC així com l'actual situació d'inestabilitat en el mercat, considerant els residus a recollir i les freqüències, així com totes les despeses inherents al servei a contractar (vehicles, consums, conductors, temps de recollida, manteniment, etc.)

El pressupost base de licitació s'ha determinat en funció de preus unitaris per tona, atenent tant a la quantitat de residu transportada en cada servei com a la distància fins al centre gestor final, factors que incideixen directament en el temps i el cost del transport.

A efectes del càlcul econòmic, s'ha pres com a referència, per a cada lot, una deixalleria representativa, utilitzada com a base per estimar possibles increments o reduccions del preu en funció d'un eventual canvi de gestor i de la seva ubicació. En aquest sentit, la



distància entre el punt d'origen del residu i el gestor assignat és un element determinant en el cost final del servei.

Els preus s'han establert a partir de les referències econòmiques facilitades per operadors del sector i els determinants del sector i la situació geopolítica actual, amb la finalitat de fixar un límit màxim adequat als preus de mercat i garantir la concurrència, permetent la formulació de baixes econòmiques per part de les empreses licitadores. Així mateix, es preveu que el cost efectiu del servei pugui resultar inferior en aquells lots en què el gestor final es trobi més proper al punt de recollida del residu.

Amb la consideració de diferents costos i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació que s'indiquen a continuació, així com la durada del procediment, es fixa el següent pressupost de licitació:

Com a referència s'ha considerat un punt verd representatiu de cada lot (que va per zona), i per tant la diferència de preu és per la distància entre el punt d'origen del residu i el gestor actua

Lot I

- Servei de transport:

○ Preu per tona recollida de fusta:	45,34 €/Tona
○ Preu per tona recollida de matalassos:	317,49 €/Tona
○ Preu per tona recollida de resta:	45,34 €/Tona
○ Preu per tona recollida de restes vegetals:	80,01 €/Tona
○ Preu per tona recollida de terres i runes:	29,93 €/Tona

La quantitat de tones i material prevists que es gestionaran durant el contracte s'ha calculat tenint en compte les dades d'anys anteriors i amb la previsió de l'increment possible de l'any de contracte:

○ Quantitat de fusta a transportar:	9.589 Tones
○ Quantitat de matalassos a transportar:	417 Tones
○ Quantitat de resta a transportar:	6.919 Tones
○ Quantitat de restes vegetals a transportar:	3.397 Tones
○ Quantitat de terres i runes a transportar:	17.421 Tones

PRESSUPOST SENSE IVA: 1.674.070,55.-€

IVA 10%: 167.407,06.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 1.841.477,61.-€

Lot II

- Servei de transport:

○ Preu per tona recollida de fusta:	57,23 €/Tona
○ Preu per tona recollida de matalassos:	371,48 €/Tona
○ Preu per tona recollida de resta:	57,23 €/Tona
○ Preu per tona recollida de restes vegetals:	93,88 €/Tona
○ Preu per tona recollida de terres i runes:	32,56 €/Tona



La quantitat de tones i material prevists que es gestionaran durant el contracte s'ha calculat tenint en compte les dades d'anys anteriors i amb la previsió de l'increment possible de l'any de contracte:

- Quantitat de fusta a transportar: 7.041 Tones
- Quantitat de matalassos a transportar: 338 Tones
- Quantitat de resta a transportar: 8.359 Tones
- Quantitat de restes vegetals a transportar: 2.669 Tones
- Quantitat de terres i runes a transportar: 11.713 Tones

PRESSUPOST SENSE IVA: 1.638.843,24.-€

IVA 10%: 163.884,32.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 1.802.727,56.-€

Lot III

- Servei de transport:

- Preu per tona recollida de fusta: 48,29 €/Tona
- Preu per tona recollida de matalassos: 220,01 €/Tona
- Preu per tona recollida de resta: 48,29 €/Tona
- Preu per tona recollida de restes vegetals: 75,76 €/Tona
- Preu per tona recollida de terres i runes: 28,72 €/Tona

La quantitat de tones i material prevists que es gestionaran durant el contracte s'ha calculat tenint en compte les dades d'anys anteriors i amb la previsió de l'increment possible de l'any de contracte:

- Quantitat de fusta a transportar: 7.813 Tones
- Quantitat de matalassos a transportar: 386 Tones
- Quantitat de resta a transportar: 4.372 Tones
- Quantitat de restes vegetals a transportar: 3.836 Tones
- Quantitat de terres i runes a transportar: 13.684 Tones

PRESSUPOST SENSE IVA: 1.356.957,35.-€

IVA 10%: 135.695,74.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 1.492.653,09.-€

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Consums	793.839,77 €
Conductor	1.181.702,69 €
Camions	933.929,14 €



CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Contenidors	607.053,94 €
Manteniment	230.178,74 €
Assegurances i impostos	35.891,34 €
TOTAL	3.782.595,62 €
COSTOS INDIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Despeses estructurals (13%)	607.083,25 €
Benefici empresa (6%)	280.192,27 €
TOTAL	887.275,52 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	4.669.871,14 €

El desglossament dels costos salarials intrínsecs en el servei s'han calculat a partir d'una estimació d'una plantilla de persones treballadores que han d'executar el contracte (mínim 5 treballadors per lot com a conductor), sobre la base de Convenis Laborals de referència i tenint en compte les hores estimades en funció de les tasques a realitzar.

Per al present procediment no es contempla desagregació per gènere ni categoria al no considerar-se necessari en base a les tasques a realitzar.

El pressupost desglossat es configura com un import total i màxim al qual pot ascendir el contracte. Aquest import ha estat calculat de manera estimativa a partir de la previsió de residus a recollir. No obstant això, el preu vinculant a efectes contractuals és el preu unitari establert, i SIRESA no està obligada a consumir la totalitat de l'import màxim del contracte si no únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides en l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació amb l'article 116.4. Pel fet que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es deixa constància expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

Al Plec de Prescripcions Tècniques, es troben detallades les plantes de tractament actuals on els licitadors hauran de depositari els diferents residus recollits. No obstant, el tractament també es susceptible de licitació pública i per tant, els actuals proveïdors podran variar al llarg de la vida del present procediment.

Per qualsevol canvi en la ubicació de la planta de tractament de qualsevol dels residus s'aplicaran un ajust en el preu unitari inicial pels trams següents, tenim en compte les distàncies inicials entre la deixalleria tipus per Lot i les plantes de tractament indicades en el plec de prescripcions tècniques:



Ajust en el preu unitari per canvi ubicació planta (€/tn)						
Distància		FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Trams de la distància afegida o reduïda sobre la distància entre la deixalleria tipus i planta de tractament actual	Lot I	0,67 €/tn x km	0,67 €/tn x km	0,67 €/tn x km	4,70 €/tn x km	0,17 €/tn x km
	Lot II	0,71 €/tn x km	0,86 €/tn x km	0,71 €/tn x km	4,60 €/tn x km	0,20 €/tn x km
	Lot III	0,69 €/tn x km	0,63 €/tn x km	0,69 €/tn x km	3,13 €/tn x km	0,18 €/tn x km

Distància entre la deixalleria tipus i planta de tractament actual (km)						
Deixalleria tipus per Lot		FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Lot I	PVZ Collserola	20	20	17	25	33
Lot II	Badalona (Pomar)	32	32	22	37	44
Lot III	Sant Just Desvern	17	17	15	23	28

Les distàncies seran calculades pel programa Google Maps i es tindrà en compte la distància mínima entre la deixalleria i la nova planta de tractament que s'indiqui sense tenir en compte el trànsit en el moment de revisar les distàncies.

VI) Valor estimat del contracte: s'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent. Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 4.669.871,14.-€
- Possibilitat de pròrrogues anuals (1 anualitat): 4.669.871,14.-€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 9.339.742,28.-€

VII) Durada del contracte: es preveu una durada de 1 ANY/S amb possibilitat de 1 pròrrogues anuals expresses.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: el present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Divisió en lots

L'objecte del contracte si admet divisió en lots.

Es realitza una divisió en 3 lots, tenint en compte la situació geogràfica de les deixalleries i la proporció de facturació entre ells.

La divisió en tres lots pretén facilitar la concurrència d'un nombre més elevat de licitadors amb la finalitat d'obtenir ofertes que incorporin les millors solucions tècniques i de servei i, a la vegada, aconseguir un nivell de competència en preu. D'aquesta forma



també s'optimitzen els desplaçaments per les instal·lacions, les freqüències i es pot donar millor servei a les necessitats de cada zona.

NOTA IMPORTANT: Els licitadors podran presentar-se a tots els lots, però només podran ser adjudicataris de dos lots, consegüentment, en cas de presentar-se als tres lots, hauran d'indicar la preferència en cas de ser guanyadors.

X) Criteris de capacitat i solvència

Capacitat:

Acreditació d'estar en possessió, de totes les autoritzacions administratives necessàries pel transport dels residus, dels quals realitza oferta. Per acreditar-ho serà necessària una fotocòpia de la resolució d'autorització de transportista de residus per part de l'Agència de Residus de Catalunya.

Solvència:

Atenent a l'objecte del present procediment es proposen els següents criteris de solvència:

Solvència tècnica:

- a) Declaració responsable amb una relació de l'equip humà assignat al servei, detallant el currículum professional amb aportació d'informació referent a la titulació/formació, experiència, etc...

Els licitadors han de presentar una declaració responsable en la qual nomenin i es comprometin a dedicar a l'execució del contracte, en cas de resultar adjudicatari, el següent equip mínim: 5 treballadors per lot amb un mínim d'1 any d'experiència, segons l'indicat al Plec de Prescripcions Tècniques. La declaració s'acompanyarà de CV.

Es requereix com a perfil obligatori la figura del responsable del projecte, el qual actuarà com a interlocutor davant de SIRESA en qualsevol assumpte relatiu al projecte contractat.

S'estableix un mínim de 5 treballadors per lot.

- b) Declaració responsable sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyats de la documentació justificativa corresponent (seguretat social) quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació. Es requerirà una estructura mínima de 5 persones en plantilla.

Aquest requisit s'haurà d'acreditar per a tots els lots, independentment dels lots als quals es presenti el licitador.

- c) Declaració responsable amb una relació dels principals serveis de característiques similars a l'objecte contractual executats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari



sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. Mancant certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

S'haurà d'acreditar de la següent manera, segons el lot al qual es presenti el licitador. La solvència és acumulativa i per tant, si un licitador es presenta a més d'un lot, haurà d'acreditar la solvència per la suma de cada un dels lots establerta.

LOT 1: Acreditació d'un mínim de serveis amb un acumulat de manera anual de 520.000,00.-€.

LOT 2: Acreditació d'un mínim de serveis amb un acumulat de manera anual de 520.000,00.-€.

LOT 3: Acreditació d'un mínim de serveis amb un acumulat de manera anual de 520.000,00.-€.

Justificació solvència requerida:

Els imports per als treballs efectuats i la resta de criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per a executar de manera satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part de SIRESA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars.

Tenint en compte el valor estimat del procediment, la seva durada i sobretot els requeriments tècnics necessaris per a la correcta execució del mateix, es considera adequat el requeriment de treballs realitzats així com l'estructuració mínima de l'equip de treball per cada lot.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es troben amb cap supòsit de prohibició per a contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Solvència econòmica i financera: s'acreditarà mitjançant el següent:

a) El volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. S'haurà d'acreditar de la següent manera, segons el lot al qual es presenti el licitador. La solvència és acumulativa i per tant, si un licitador es presenta a més d'un lot, haurà d'acreditar la solvència per la suma de cada un dels lots establerta.

LOT 1: Acreditació d'un volum de negoci amb un valor igual o superior a 1.500.000,00.-€.

LOT 2: Acreditació d'un volum de negoci amb un valor igual o superior a 1.500.000,00.-€.

LOT 3: Acreditació d'un volum de negoci amb un valor igual o superior a 1.500.000,00.-€.

Per acreditar l'establert en els apartats anteriors hauran d'aportar-se els comptes anuals dels últims tres anys presentats en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per TERSA.



Justificació dels criteris de solvència requerits:

Aquets imports i criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per executar de forma satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part de SIRESA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars. S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

En base als criteris de solvència establerts, es deixa constància, després de l'estudi realitzat, que els mateixos no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses.

Els criteris de solvència establerts són proporcionals i adients segons l'objecte contractual.

XI) Criteris d'adjudicació per als tres lots.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Mitjançant fórmules automàtiques (100 punts).

1. Proposta econòmica (50 punts):

Es valora amb el 50% de la puntuació total l'oferta econòmica tal i com dicta la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

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

La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà d'acord amb el preu total de licitació establert al procediment:

Pressupost màxim de licitació – oferta

_____ X Punts màxims =Puntuació resultant

Pressupost màxim licitació – oferta més econòmica

Els preus vinculants en el contracte seran els preus unitaris oferts pel contractista, els quals es facturaran en el moment de realitzar-se, i no l'import total ofert.

Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, especialment, els generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

Justificació fórmula: A causa de la importància en el present procediment d'un personal amb la deguda experiència per a realitzar l'objecte contractual amb èxit; així com la



importància en la part tècnica d'aquest, la fórmula a aplicar es considera la més adequada, pel fet que la mateixa es considera la més equilibrada en relació amb la possible diferenciació a les ofertes econòmiques juntament amb la resta dels criteris d'adjudicació de judici de valor i automàtics establerts.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser complerta, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica sigui considerada anormal o desproporcionada (respecte del total de l'oferta, no dels preus unitaris), en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'un únic licitador, l'oferta que sigui inferior a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà excloua si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

2. Criteris ambientals (20 punts):

S'avaluarà la qualitat ambiental de tots els vehicles adscrits per a la realització del servei.

- Emissions dels vehicles adscrits al servei (20 punts)

CRITERI AMBIENTAL: Es facilitaran les fitxes dels vehicles adscrits al servei i es valorarà proporcionalment d'acord amb la taula següent:



CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITRÒGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM)	Nombre vehicles	Puntuació	(Nombre vehicles/vehicles totals) *Puntuació
Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental ECO:		20	
Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental C:		0	
Vehicles totals ADSCRITS AL SERVEI			

Distintius:



**** IMPORTANT** ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SERVEI, I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

S'haurà d'indicar la tipologia de vehicles destinats al servei, juntament amb els números de matrícula i documentació corresponent.

Si no s'indiquen les matrícules i documentació dels vehicles adscrits, l'apartat es puntuarà amb 0 punts, independentment de l'indicat a l'apartat de l'annex número 2.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, amb la prèvia acceptació de SIRESA.

3. Experiència mínima treballadors en llocs similars (20 punts)

Partint de la base de l'experiència requerida en el Plec de Prescripcions Tècniques i a la solvència establerta, i donada l'especialització de les feines a realitzar, es valorarà que els treballadors del personal per lot que realitzin les tasques de recollida amb els camions porta contenidors tinguin una experiència en feines similars:

Criteri de valoració	Modalitat de valoració	Puntuació
Experiència mínima treballadors	5 anys	20
	3 anys	10
	1 any	0

Si l'empresa oferent es presenta a més d'un lot haurà de presentar 5 treballadors diferents per Lot.



S'haurà de presentar documentació rellevant per contrastar l'experiència dels treballadors. SIRESA es reserva el dret de demanar documentació addicional per confirmar la informació aportada.

En cas de ser necessària la substitució d'aquests treballadors, els nous treballadors hauran de tenir la mateixa experiència que en la indicada en l'oferta presentada, amb la prèvia acceptació de SIRESA.

4. Formació conducció eficient (10 punts)

Es valorarà amb 10 punts, el compromís de realització durant els sis primers mesos a partir de la signatura del contracte, d'un curs de conducció eficient per als conductors adscrits al contracte per lot.

El licitador haurà d'indicar un calendari d'execució en la seva realització.

Per a acreditar l'ofert, a l'annex s'haurà d'indicar el llistat del personal adscrit al contracte, així com la certificació dels organismes administratius competents en la matèria o un informe dels òrgans de representació de les persones treballadores en l'empresa. En cas de no aportar-ho, l'apartat es puntuarà amb 0 punts, independentment de l'indicat a l'annex número 2.

Mesura social: TERSA impulsa la contractació pública socialment responsable incorporant en la compra pública objectius de justícia social, sostenibilitat ambiental i codi ètic. TERSA considera que la contractació indefinida d'un número important de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte garanteix una execució més eficient d'aquest.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat plantejada, es considera que tots els criteris establerts són proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de forma objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. A més, s'han establert tot garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

Els criteris s'han establert atenent a una millor relació cost eficàcia del servei, i una millor relació qualitat preu. Els criteris es consideren vinculats a l'objecte contractual, tal i com es justifica a continuació.

Justificació dels criteris establerts:

Criteri 1: L'oferta econòmica, sense en principi superar valors anormals, és un criteri bàsic per a establir una millor eficiència en la gestió del pressupost públic.

Criteri 2: Vehicles adscrits al servei. A causa de la importància en la implantació de criteris ambientals, i la seva efectiva execució per a una millor i més eficient gestió mediambiental, i d'acord amb els objectius socials de SEMESA, es considera adequat valorar i premiar la utilització de vehicles amb menys emissions en la gestió del contracte.

Criteri 3: Experiència treballadors. Les tasques objecte del present procediment requereixen d'uns coneixements tècnics i unes habilitats que si els treballadores les



disposen, les tasques es realitzen d'una manera més eficient, segura i eficient per l'execució del contracte. En els estudis d'execució del servei realitzat durant els anys, s'ha constatat que l'experiència dels conductors en la realització de les tasques és molt important per una agilitat dels camions en els centres i una millora del rendiment del contracte.

Criteri 4: Formació. Tenint en compte l'objecte contractual, la mobilitat en vehicle és un dels àmbits amb un potencial d'estalvi d'energia més elevat, per la qual cosa la difusió de consells de mobilitat eficient i l'ensenyament pràctic de noves formes de conduir pot contribuir a reduir de forma significativa el consum de carburants d'origen fòssil, obtenint a la vegada un estalvi econòmic.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de l'obra, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Sant Adrià de Besòs, a data de signatura electrònica del present document.

Jordi Roda
Cap de Logística i Deixalleries Mòbils

Daniel Menéndez
Director de SIRESA