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 VERIFICACIONS PERIÒDIQUES DE LES BÀSCULES DELS PUNTS VERDS DE ZONA I DEIXALLERIES, AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1268.

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:

Contractació del servei de verificacions periòdiques reglamentàries i, si escau, verificacions post reparació o modificació de les bàscules instal·lades als Punts Verds de Zona de Barcelona i Deixalleries gestionades SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A, en endavant SIRESA.

El codi CPV que es considera més adient pel present expedient és el: 71631100-1 (Serveis d'inspecció de maquinaria).

II) Necessitats a satisfer:

Es requereix la contractació del servei de verificacions periòdiques reglamentàries de les bàscules instal·lades a les Deixalleries i Punts Verds de Zona gestionats per SIRESA, així com de les verificacions post reparació o modificació que puguin resultar necessàries durant la vigència del contracte.

Les bàscules constitueixen equips essencials per al control operatiu de les instal·lacions i per a la correcta traçabilitat dels residus gestionats. La normativa metrològica vigent exigeix la realització de verificacions periòdiques reglamentàries per garantir la fiabilitat dels equips de pesatge i la validesa de les mesures efectuades. L'empresa responsable de les verificacions s'haurà de coordinar sempre amb l'empresa encarregada del manteniment i assistència a les verificacions de les bàscules per tal d'acordar el dia i l'hora de les actuacions.

Amb l'objectiu de garantir la independència tècnica de les actuacions de control metrològic, l'empresa adjudicatària del contracte de manteniment i assistència a les verificacions de les bàscules (licitant-se actualment amb número d'expedient CTTE1267) no podrà resultar adjudicatària del present expedient de conformitat amb la normativa sectorial d'aplicació.

Aquest servei dona continuïtat a la prestació que actualment es realitza mitjançant l'expedient CTTE799.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte es satisfan de manera directa, clara i proporcional les necessitats descrites en l'apartat anterior.

El contingut del contracte s'ajusta estrictament a l'objecte definit, sense incloure prestacions alienes o accessòries no justificades, i permet garantir un adequat equilibri entre qualitat del servei, compliment normatiu i cost econòmic.

Atesa la importància de les bàscules en el funcionament ordinari dels punts verds de zona i deixalleries gestionats per SIRESA, resulta necessari garantir la realització de les verificacions metrològiques exigides per la normativa vigent, així com la disponibilitat dels equips per al correcte desenvolupament de l'activitat i la traçabilitat dels residus gestionats.

Per tant, l'objecte i l'abast del contracte es consideren idonis i adequats per donar resposta a les necessitats detectades.

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

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 l'exposat 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.

SIRESA és una empresa pública que pertany al grup TERSA i que desenvolupa la seva activitat principalment a Barcelona i a la seva àrea metropolitana.

La seva activitat principal són els serveis ambientals relacionats amb la gestió dels residus, la consultoria i l'educació ambiental. No disposa de mitjans propis ni de la capacitat per poder dur a terme aquest servei.

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 sobre el Valor Afegit.

Atenent que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, d'acord amb les necessitats requerides i els resultats obtinguts en el sondeig de mercat realitzat a empreses especialitzades del sector, es fixa el següent pressupost de licitació.

Amb la finalitat de verificar l'adequació dels imports de licitació als preus de mercat, SIRESA ha realitzat un sondeig de mercat a empreses especialitzades en serveis de verificació metrològica de bàscules.

Els imports unitaris de licitació s'han determinat prenent com a referència els valors mitjans resultants de les ofertes rebudes durant el sondeig de mercat, aplicant-se un criteri de simplificació i arrodoniment dels imports resultants.

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

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	**IMPORT € (sense IVA)**
Materials i maquinària (20%)	1.570,10.-€
Mà d'obra (80%)	6.280,42.-€
TOTAL	**7.850,52.-€**
COSTOS INDIRECTES	**IMPORT € (sense IVA)**
Despeses estructurals (aprox. 13 %)	1.259,96.-€
Benefici empresa (aprox. 6 %)	581,52.-€
TOTAL	**1.841,48.-€**
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	**9.692,00.-€**

PRESSUPOST SENSE IVA: 9.692,00.-€

IVA 21%: 2.035,32.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 11.727,32.-€

Atès que la determinació del pressupost s'ha realitzat a partir dels resultats del sondeig de mercat, el desglossament en costos directes i indirectes té caràcter estimatiu i s'ha elaborat d'acord amb l'estructura habitual de costos associada a aquest tipus de serveis.

El desglossament dels costos salarials s'ha calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte conforme als convenis col·lectius de referència.

A la presentació de les ofertes, es valorarà únicament l'import total del servei.

El pressupost es desglossa de la següent manera pel servei de verificació periòdica de les instal·lacions:

Concepte	Unitats	Import Unitari Màxim (Sense IVA)	Import Total Màxim (Sense IVA)
Servei de verificació periòdica SIRESA	6	782,00.-€/Bàscula	4.692,00.-€
Partida alçada verificacions extraordinàries i post reparació*	1	5.000,00.-€/Any	
Total			**9.692,00.-€**

*S'estableix una partida alçada de 5.000,00.-€ anuals no vinculant a efectes contractuals. Aquesta partida alçada es facturarà únicament amb la prèvia acceptació del responsable de SIRESA.

Es farà ús d'aquesta partida tant per a verificacions després de reparació o modificació dels equips, verificacions extraordinàries derivades d'incidències, incorporació de noves instal·lacions o altres actuacions relacionades amb les verificacions que resultin necessàries durant la vigència del contracte.

Qualsevol necessitat relacionada amb la prestació del servei que no estigui expressament prevista en les partides unitàries podrà ser executada amb càrrec a la partida alçada, prèvia autorització del responsable del contracte.

SIRESA es reserva el dret a fer sondejos de mercat per poder verificar que l'ofert per l'adjudicatari d'aquest contracte es correspon amb els preus actuals del mercat en el moment de la necessitat.

En cas d'activar-se les possibles pròrrogues, l'import de la partida alçada serà acumulable durant tota la durada del contracte.

VI) Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte es determinarà de conformitat amb l'article 101 de la LCSP a partir del pressupost base de licitació resultant de l'estudi econòmic i de la previsió d'actuacions inclosa al Plec de Prescripcions Tècniques.

Per al seu càlcul es tindran en consideració la durada inicial del contracte, les possibles pròrrogues previstes i la totalitat de les actuacions susceptibles d'execució durant la seva vigència.

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 9.692,00.-€
- 1ª pròrroga (sense IVA): 12.038,00.-€
- 2ª pròrroga (sense IVA): 9.692,00.-€
- 3ª pròrroga (sense IVA): 12.038,00.-€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 43.460,00.-€

Les variacions a l'import de cadascuna de les pròrrogues són provocades per la quantitat de verificacions previstes a cadascun dels anys, d'acord amb la planificació inclosa al Plec de Prescripcions Tècniques.

En relació amb la tercera pròrroga, les quantitats s'han estimat d'acord amb la periodicitat de verificació dels equips instal·lats i les necessitats previsibles durant la vigència màxima del contracte.

Els costos directes i indirectes es troben reflectits a l'apartat V i són d'aplicació de forma proporcional per a les possibles pròrrogues.

VII) Durada del contracte:

La data d'inici del contracte es preveu que sigui aproximadament durant el mes de desembre de 2026.

Es preveu una durada inicial d'un (1) any, amb possibilitat de pròrrogues anuals expresses per períodes d'un (1) any cadascun, fins a un màxim de tres (3) pròrrogues.

En conseqüència, la durada màxima del contracte, incloses les possibles pròrrogues, serà de quatre (4) anys.

Les verificacions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques s'han establert per anys naturals a efectes de planificació de les actuacions. No obstant això, l'execució efectiva dels treballs i el càlcul econòmic de cada anualitat es realitzaran atenent al corresponent període de vigència contractual.

En els supòsits legalment previstos a la LCSP, l'òrgan de contractació podrà acordar la continuïtat temporal de la prestació en els termes i límits establerts per la normativa aplicable.

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 plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots

L'objecte del contracte no admet divisió donat a les característiques d'aquest. Per la naturalesa del servei que s'ha de dur a terme, consistent en el servei de verificacions periòdiques de les bàscules dels Punts Verds de Zona i les deixalleries, és intrínsec al mateix la necessitat de disposar d'una visió global i unitària de les necessitats que cal afrontar i la direcció de les accions a emprendre. Per aquesta raó principal la divisió en lots de l'objecte del contracte impediria l'assoliment eficient del seu objectiu fent-lo, a més, excessivament onerós i complex.

Tot i que les verificacions de cada instal·lació són tècnicament separables, es proposa la contractació conjunta atès el volum reduït d'actuacions anuals i la seva concentració territorial. L'agrupació permet organitzar les visites i els mitjans de verificació de manera conjunta i reduir els costos de desplaçament i coordinació, sense que s'identifiquin prestacions diferenciades que aconsellin una divisió funcional.

X) Criteris de capacitat i solvència

Capacitat:

Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

De forma específica per aquest expedient:

- Caldrà disposar d'una designació vigent com a organisme autoritzat de verificació metrològica (OAVM), amb un abast que cobreixi els instruments de pesatge i les modalitats de verificació previstes al PPT. L'empresa haurà de mantenir aquesta habilitació durant tota l'execució del contracte.

XI) Criteris d'adjudicació.

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 (fins 100 punts):**

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, per al present procediment s'utilitzarà la següent:

- **Proposta econòmica: Fins a 65 punts.**

Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica a pesar del que indica 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, atès que es tracta d'un servei clarament definit en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Addicionalment, s'incorporen criteris vinculats directament a la qualitat de la prestació, als aspectes ambientals i als aspectes socials, tots ells relacionats amb l'objecte contractual, amb la finalitat d'obtenir una millor relació qualitat-preu.

Fórmula preu:

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, publicada a la Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

$$\frac{\text{(Pressupost net de licitació − oferta)}}{\text{(Pressupost net de licitació − oferta més econòmica)}} \times \text{Punts màxims} = \text{Puntuació resultant}$$

L'oferta econòmica presentada es desglossa de la següent manera pel servei de verificació periòdica de totes les instal·lacions:

Concepte	Unitats	Import Unitari Màxim (Sense IVA)	Import Total Màxim (Sense IVA)	Import Unitari Ofert (Sense IVA)	Import total ofert (Sense IVA)
Servei de verificació periòdica SIRESA (1a anualitat contractual)	6	782,00.-€/Bàscula	4.692,00.-€	..... .-€/Bàscula	..... .-€
Partida alçada verificacions extraordinàries i post reparació*	1	5.000,00.-€/Any			
Total			**9.692,00.-€**		**..... .-€**

El preu vinculant al contracte serà el preu unitari ofert pel contractista, el qual es facturarà en el moment de realitzar-se i no l'import total de l'oferta econòmica. SIRESA no té cap obligació de fer el pagament del total de l'import de l'oferta econòmica, únicament es facturaran els serveis efectuats per l'adjudicatari.

Per a la valoració de l'oferta econòmica, en cas d'error en el càlcul de l'import total de l'oferta, prevaldrà el preu unitari ofert, i es tornarà a calcular l'import total en base als preus unitaris oferts.
Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, les despeses generals de l'empresa adjudicatària, el seu benefici industrial i tota mena d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que es derivin de l'execució del contracte.

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 GLOBAL (sense tenir en compte l'import de la partida alçada, que no podrà minorar-se a les ofertes del licitadors) sigui considerada anormal o desproporcionada, 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 Gaseta 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'haver un únic licitador, les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert al procediment.

• 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 exclosa 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 considerats de les persones que executaran el contracte de l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

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

- **Millores (fins a 10 punts)**

Termini per confirmar la programació d'una verificació extraordinària o post reparació (fins a 10 punts)

Es valorarà el compromís de l'empresa licitadora respecte al termini màxim per confirmar la data de realització d'una verificació extraordinària o una verificació

després de reparació o modificació d'un equip quan aquesta sigui requerida per SIRESA.

S'entendrà per termini de programació el període transcorregut entre la comunicació de la necessitat per part de SIRESA i la confirmació per escrit de la data de realització de la verificació per part de l'empresa adjudicatària.

El licitador haurà d'indicar expressament a la seva oferta el termini màxim compromès.

Termini per confirmar la programació	**Puntuació**
Igual o inferior a 2 dies hàbils	10 punts
Superior a 2 i igual o inferior a 5 dies hàbils	7 punts
Superior a 5 i igual o inferior a 10 dies hàbils	4 punts
10 dies hàbils	0 punts

- **Criteris ambientals (fins a 15 punts)**

Emissions de vehicles adscrits al Servei (fins a 15 punts).

La qualitat ambiental de les emissions de CO2 serà avaluada degut als desplaçaments que s'hauran de realitzar per realitzar les tasques descrites del servei.

CONTROL D´EMISSIONS DE ÒXID DE NITRÓGEN (NOX) Y EMISIONES DE PARTÍCULES (PM)	Puntuació	(Número vehicles/vehicles totals) * Puntuació
Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental 0	15	
Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental ECO:	7,5	
Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental B i 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.

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, prèvia acceptació de SIRESA.

El responsable del contracte, comunicarà al departament de prevenció les matrícules informades per part del adjudicatari, perquè aquestes es donin d'alta al e-gestiona i així garantir el compliment dels criteris ambientals.

- **Criteris socials (fins a 10 punts)**

Contractació indefinida de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte (fins a 10 punts)

El licitador haurà de consignar un nombre determinat de persones adscrites al servei aportant el percentatge dels mateixos en contractació indefinida.

La valoració d'aquest criteri serà de 10 punts a l'empresa que aporti el 100% del personal en contractació indefinida i la resta dels percentatges de forma proporcional.

Les ofertes que no aportin cap percentatge obtindran zero punts.

Les ofertes que no aportin llistat de personal adscrit obtindran 0 punts, independentment del percentatge indicat.

Mesura social: SIRESA impulsa la contractació pública socialment responsable incorporant a la compra pública objectius de justícia social, sostenibilitat ambiental, i codi ètic. SIRESA considera que la contractació indefinida d'un nombre important de treballadors ocupats a l'execució del contracte garanteix una execució més eficaç d'aquest.

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

Justificació dels criteris escollits:

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

Criteri 1: Oferta econòmica
L'oferta econòmica constitueix un element essencial per garantir una utilització eficient dels recursos públics. La valoració d'aquest criteri permet obtenir una millor relació cost-eficàcia del servei, mantenint la competència entre els licitadors i afavorint la contenció de la despesa pública. Al present procediment s'estableix com a aspecte subjecte a valoració econòmica el pressupost ofert per a totes les actuacions previstes durant la vigència del contracte.

Criteri 2: Termini per confirmar la programació d'una verificació extraordinària o post reparació
La capacitat de programació de verificacions extraordinàries o verificacions després de reparació o modificació es considera directament vinculada a l'objecte contractual, atès que aquestes actuacions resulten necessàries per garantir el compliment de la normativa metrològica vigent i la posada en servei dels equips de pesatge afectats.
La confirmació àgil de la data de realització de les verificacions facilita la coordinació entre SIRESA, l'empresa encarregada del manteniment i l'organisme responsable de la verificació, contribuint a reduir possibles afectacions operatives i a garantir la continuïtat del servei.

Criteri 3: Vehicles adscrits al servei
En relació amb els vehicles adscrits a l'execució del contracte, tenint en consideració els desplaçaments que comportarà la prestació del servei que es licita, així com els objectius mediambientals de SIRESA, es considera adequada la valoració dels vehicles adscrits al servei, donant més puntuació als licitadors que executin els serveis amb vehicles ambientalment més sostenibles.

Criteri 4: Contractació indefinida del personal adscrit al contracte
La contractació indefinida del personal adscrit permet impulsar la contractació pública socialment responsable des del sector públic, al mateix temps que es garanteix una execució més eficient del contracte en disposar de personal estable durant la seva execució.

XIV) 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 del servei, 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.

- El pagament per part de l'adjudicatari de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució del servei objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb allò establert al contracte, l'empresa contractista haurà de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el servei.

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

Fernando Ciprés Abad Cap gestió Punts Verds de Barri	Daniel Menéndez Rodríguez Director de SIRESA