PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SERVEI DE MANTENIMENT I ASSISTÈNCIA EN VERIFICACIÓ DE LES BÀSCULES DE PUNTS VERDS DE ZONA I DEIXALLERIES

Expedient número CTTE1267

1.- OBJECTE 3
2.- ABAST 3
3.- DEFINICIÓ DE SERVEIS I PERIODICITAT 4
4.- INICI I DURADA DEL CONTRACTE 5
5.- PRESSUPOST 5
6.- ALTRES CONSIDERACIONS 6
6.1- OBLIGACIONS DE RESPOSTA 6
7.- INFORMACIÓ A FACILITAR DESPRÉS DE CADA INTERVENCIÓ 7
8.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS 7
9.- PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES 8
10.- VISITES I CONSULTES 9
ANNEXOS: 10

1.- Objecte

La contractació del servei de manteniment preventiu anual i d'assistència tècnica en la verificació periòdica de les bàscules instal·lades als Punts Verds de Zona de Barcelona i a les deixalleries gestionades per SIRESA, amb la finalitat de garantir el correcte funcionament dels equips, la seva disponibilitat operativa i l'obtenció d'informes de verificació favorables d'acord amb la normativa metrològica vigent.

2.- Abast

Les instal·lacions incloses en l'abast del contracte són:

Deixalleries (DX):
1.- Ripollet
2.- Sant Adrià del Besòs
3.- Sant Climent de Llobregat

Punts Verds de Zona (PVZ):
1.- Collserola (2 bàscules)
2.- Fòrum
3.- Les Corts – Pedralbes (2 bàscules)
4.- Montjuïc (2 bàscules)
5.- Sant Andreu (2 bàscules)
6.- Vallbona
7.- Vall d'Hebron (2 bàscules)

SIRESA es reserva el dret a modificar el nombre d'instal·lacions incloses durant la vigència del contracte, sense que això generi dret a indemnització.

Seguidament es mostra la previsió de les properes assistències a les verificacions previstes entre els any 2026, 2027, 2028 i 2029:

Deixalleries (DX)	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
Ripollet		1		1
Sant Adrià del Besòs		1		1
Sant Climent de Llobregat		1		1
Punts Verds de Zona (PVZ)	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
Collserola		2		2
Fòrum			1	
Les Corts - Pedralbes		1	1	1
Montjuïc			2	
Sant Andreu			2	
Vallbona			1	
Vall d'Hebron			2	
Total	**0**	**6**	**9**	**6**

Per a l'any 2030, es preveu el mateix nombre d'assistències a les verificacions que per a l'any 2028.

Les quantitats indicades en el quadre de previsió d'assistències tenen caràcter orientatiu i s'han elaborat per anys naturals a efectes de planificació.

L'execució de les actuacions es realitzarà d'acord amb les necessitats efectives del servei i amb les dates de vigència del contracte.

A efectes contractuals i econòmics, les actuacions es computaran dins de l'anualitat contractual que correspongui, amb independència de l'any natural de planificació indicat en la previsió.
Nota: Les instal·lacions i quantitats indicades tenen caràcter estimatiu i podran ser objecte de variació a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats operatives de SIRESA i de la continuïtat en la gestió dels centres, sense que això generi dret a indemnització.

A efectes de càlcul del valor estimat del contracte i de les possibles pròrrogues, les necessitats corresponents al període de la tercera pròrroga s'han estimat atenent la periodicitat de verificació dels equips inventariats i les necessitats previsibles durant la vigència màxima del contracte.

En l'annex I es troben les adreces de cada una de les instal·lacions.

En l'annex II es detallen els equips i periodicitat de les actuacions de cada instal·lació.

3.- Definició de serveis i periodicitat

3.1. Servei d'assistència tècnica en verificació que són el que s'enumeren a continuació:

Inclou totes les actuacions necessàries per garantir una verificació metrològica favorable, com ara: correcció d'excentricitat, correcció de linealitat, revisió i ajust dels límits de seguretat, revisió de connexions i del circuit regulador i ajustos generals necessaris.

Queden excloses del servei d'assistència en verificació la substitució de materials, recanvis o components.

Quan sigui necessari efectuar substitucions o reparacions per obtenir un informe de verificació favorable, aquestes actuacions tindran la consideració de manteniment correctiu i requeriran l'autorització prèvia i expressa de SIRESA.

3.2. Servei de manteniment preventiu (anual) que s'inclou: (1 vegada al any)

El manteniment preventiu es realitzarà com a mínim un cop l'any per cada bàscula i inclourà: inspecció visual dels elements, neteja dels allotjaments de cèl·lules de càrrega, greixat d'elements mòbils, regulació dels límits de seguretat i emissió d'informe tècnic. En cas de detectar incidències, s'elaborarà el corresponent pressupost de reparació. Les garanties dels components, recanvis i materials estan subjectes als períodes establerts per el fabricant (elements nous, un any i elements reparats o reciclats, 3 mesos) Dins d'aquests períodes estan inclosos els desplaçament i la ma d'obra.

Quan durant una actuació de manteniment preventiu o assistència tècnica es detectin incidències o defectes que requereixin una actuació correctiva, l'adjudicatari haurà de presentar el corresponent informe tècnic i pressupost en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la detecció de la incidència.

3.3. Atenció d'incidències i temps de resposta

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels recursos tècnics necessaris per atendre les incidències comunicades per SIRESA relacionades amb el correcte funcionament de les bàscules objecte del contracte.

A efectes de valoració, es distingiran dos temps de resposta, computats des de la comunicació de la incidència per part de SIRESA: d'una banda, el temps fins al primer

contacte efectiu amb personal tècnic qualificat de l'empresa adjudicatària i, de l'altra, el temps fins a l'assistència presencial d'aquest personal a les instal·lacions afectades, quan la incidència requereixi aquesta assistència.

Les incidències que puguin comprometre la disponibilitat operativa dels equips o la superació d'una verificació metrològica tindran consideració d'incidències prioritàries.

L'adjudicatari haurà de complir durant tota la vigència del contracte els compromisos de temps de resposta oferts en la seva proposta.

Els terminis de resposta compromesos per l'adjudicatari en la seva oferta tindran caràcter contractual durant tota la vigència del contracte.

4.- Inici i durada del contracte

La data d'inici del contracte es preveu que sigui 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.

5.- Pressupost

El pressupost contemplarà les actuacions d'assistència en verificació periòdica i manteniment anual segons normativa vigent i segons el nombre de bàscules per centre.

S'estableix una partida alçada de 10.000.-€ 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 al manteniment correctiu necessari de possibles noves i actuals instal·lacions, incidències, imprevistos, així com per altres elements necessaris per al bon funcionament dels equips, de tots els centres que siguin responsabilitat de SIRESA i durant tota la durada d'aquest contracte.

Els imports associats a actuacions de manteniment correctiu únicament seran facturables amb l'autorització prèvia del responsable del contracte designat per SIRESA.

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.

Els imports unitaris de licitació s'han establert atenent els resultats d'una consulta preliminar de mercat realitzada a empreses especialitzades del sector, amb la finalitat de garantir l'adequació dels imports als preus habituals de mercat.

L'import de la partida alçada serà acumulable durant tota la durada del contracte.

6.- Altres consideracions

SIRESA es reserva el dret a ampliar o reduir el número d'instal·lacions de les seves dependències que tinguin que ser objecte d'aquest servei descrit en aquest contracte.

Els esmentats treballs i serveis seran desenvolupats d'acord amb les especificacions i en els termes establerts en aquest Contracte.

Els serveis i treballs de referència es realitzaran sempre sota la seva responsabilitat del contractista, tant pel que fa al compliment de les obligacions fiscals i laborals que com a empresa els correspongui, com pels danys i perjudicis que amb motiu de l'execució d'aquests es poguessin causar, inclòs els de tercers. SIRESA podrà deduir directament de les corresponents factures o certificacions l'import dels danys originats, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos deis quals es consideri assistida.

El contractista es responsabilitzarà solidàriament i amb expressa renúncia als beneficis d'execució, divisió i ordre de les obligacions dels tercers contractistes. SIRESA restarà sempre aliena i al marge de les relacions entre aquesta i el subcontractista, no essent responsable en cap cas, per les conseqüències derivades del Contracte que aquell celebri amb el segon i continuarà, per tant, relacionant-se exclusivament amb el Contractista.

Les visites puntuals del servei tècnic per consultes, localització d'avaries i elaboració de pressupostos es realitzarà sense cost.

En cas de necessitar actuacions de manteniment correctiu l'import que es facturarà serà segons els imports esmentats a la memòria justificativa.

L'esmentat import compren la totalitat dels conceptes, costos i despeses necessaris per al correcte i complert desenvolupament de la prestació del servei objecte del present contracte.

L'import consignat abasta, sense que la relació sigui limitativa, sinó merament enunciativa:

- La completa realització dels treballs contractats.
- Les despeses generals.
- Assegurances de tota mena.
- Impostos
- Permisos i llicències necessaris (Excepte les que faciliti directament Siresa)

6.1- Obligacions de resposta

L'adjudicatari haurà de mantenir operatius els mitjans humans i tècnics necessaris per garantir el compliment dels temps de resposta compromesos en la seva oferta.

Quan una incidència requereixi desplaçament a les instal·lacions, aquest s'haurà de realitzar dins dels terminis ofertats durant la licitació.

SIRESA podrà requerir evidències documentals de les comunicacions efectuades, dates d'avís i actuacions realitzades a efectes de verificació del compliment dels compromisos assumits.

7.- Informació a facilitar després de cada intervenció

Caldrà reportar després de cadascuna de les intervencions que es realitzin, la següent documentació:

- ✓ Albarà amb l'especificació dels treballs realitzats.
- ✓ Quan es detecti algun defecte o anomalia. S'emetrà un pressupost de reparació per tal de corregir-ho.

L'informe o albarà haurà d'indicar com a mínim:

- ✓ Data i hora d'avís.
- ✓ Data i hora d'inici de la intervenció.
- ✓ Personal actuant.
- ✓ Descripció dels treballs realitzats.
- ✓ Estat final de l'equip.
- ✓ Incidències detectades.
- ✓ Recomanacions tècniques, si escau.

8.- Prevenció de riscos laborals

Es donarà compliment a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LRPL, d'ara endavant LPRL), L31/1995, i a tota la legislació i normativa derivada d'aquesta que sigui d'aplicació als treballs descrits en el present plec, en concret, a la relativa sobre la protecció dels treballadors als riscos elèctrics (RD 614/2001 i la guia del INSHT que el desenvolupa). Es prestarà especial atenció a la tipologia de treballs a realitzar (treballs amb o sense tensió, maniobres, assajos y verificacions, treballs en proximitat, etc.) i a la formació/capacitació del personal que realitzi les tasques contractades.

Així mateix, es donarà compliment a l'article 24 de la LPRL i el RD 171/2004 sobre coordinació d'activitats empresarials (CAE, d'ara endavant) mitjançant l'intercanvi de la informació corresponent a la plataforma de coordinació eGestiona. S'haurà de facilitar, en cas de ser d'aplicació:

- Avaluació de riscos específica dels llocs de treball implicats en les tasques descrites en aquest plec.
- Protocols específics, o instruccions específiques, de treball relatius a les tasques amb risc elèctric (aquests protocols es podran annexar a l'informe d'avaluació de riscos).
- Planificació de l'activitat preventiva (aquest document es podrà annexar a l'informe d'avaluació de riscos).
- Registre d'entrega d'informació de riscos laborals (Art.18 LPRL).
- Registre de formació específica PRL del lloc de treball (Art.19 i Art. 20 LRPL)
- Registre de formació específica electricitat, muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques d'alta i baixa tensió (segons conveni sector).
- Permís escrit conforme s'autoritza al treballador o treballadora a realitzar els treballs contractats.
- Altra formació específica que sigui necessària per al desenvolupament de les tasques a realitzar segons els treballs contractats (alçades, PEMP, etc.)
- Designació de recurs preventiu amb la corresponent formació de nivell bàsic en PRL, en cas que els treballadors realitzin tasques que facin necessària la presència i vigilància d'un recurs preventiu: treballs en instal·lacions elèctriques en tensió, treballs en proximitat d'elements en tensió, treballs en alçada, etc.
- Autorització ús d'eines, d'equips i de maquinaria de treball.
- Registre d'entrega d'EPIS.

- Apte mèdic.
- Altra documentació (pla de prevenció, contracte SPA, carnets de conduir o específics, contracte Mutua, certificat corrent de pagament de la seguretat social, TC1, TC2, etc.).

En referència a l'ús de maquinaria de treball (en cas d'utilitzar-la). Caldrà facilitar la següent documentació:

- Fitxa tècnica
- Manual d'instruccions
- Marcat CE
- Llibre de manteniment / Revisions periòdiques
- Titularitat o lloguer de maquinaria
- Altre documentació (ITV, permís de circulació, assegurança, targeta de transport, Pòlissa Responsabilitat Civil, etc.)

Tots els treballadors i treballadores hauran de disposar de la roba laboral i dels mitjans de protecció i de seguretat adequats, determinats per l'avaluació de riscos corresponent. Els equips de protecció individuals (EPIS) estaran homologats i en bon estat per tal que aquests desenvolupin la seva feina en correctes condicions de seguretat i salut. A més, hauran de disposar dels mitjans de senyalització necessaris (cons, tanques, etc.).

Tots els equips de treball i maquinària hauran de disposar de marcatge CE i estar en correctes condicions. També, els treballadors i treballadores hauran de disposar o tenir accés, en qualsevol moment, als manuals d'instruccions dels equips i maquinària a utilitzar.

Caldrà reportar periòdicament la documentació sol·licitada pel departament de PRL del Grup TERSA en referència a la coordinació d'activitats empresarials.

Seran motiu de penalització ó de rescissió del contracte els següents incompliments:

- L'incompliment de la Llei de Prevenció de Riscos i de la legislació i normativa derivada d'aquesta que sigui d'aplicació a les tasques contractades.
- No disposar i/o no utilitzar els equips de protecció i mitjans de seguretat necessaris per a la realització de les tasques contractades. També serà motiu de penalització que tant els EPIs, com els equips i maquinària no estiguin en bon estat, posant de manifest una manca de seguretat durant els treballs.
- La imprudència en acte de servei que impliqui risc d'accident pel propi treballador o terceres persones presents en el centre de treball.
- L'incompliment de tot el que s'ha descrit en el plec de prescripcions tècniques.

9.- Penalitzacions específiques

Es considerarà incompliment contractual:

- ✓ L'incompliment reiterat dels temps de resposta compromesos.
- ✓ La no presentació dels informes requerits.
- ✓ La no assistència a verificacions programades.

Aquests incompliments podran donar lloc a l'aplicació de les penalitats previstes al PCP i a la normativa vigent.

10.- Visites i consultes

Per visitar les instal·lacions o realitzar qualsevol consulta relacionada amb el present servei, caldrà adreçar-se a les següents adreces de correu electrònic: contractacio@tersa.cat i dcosta@siresa.cat.

Annexos:

Annex I. Adreces, horaris i telèfons de les instal·lacions.

Deixalleries (DX)	Adreça	Codi Postal	Horari	Telèfon
Ripollet	Ctra de la Santiga Km 1	08291	Dl - Ds: 10:00 - 13:00 / 16:00 - 19:00	93 586 32 03
Sant Adrià de Besòs	C/ Bon pastor - C/Alarcón	08930	Dl - Dv 10:00 - 14:00 / 16:00 - 19:00 Ds 09:00 - 14:00	93 462 70 36
Sant Climent de Llobregat	Trav. Prat de la Riba s/n	08849	Dl i Dc 16:00 - 20:00 Dv i Ds 10:00 - 14:00	93 637 64 02
Punts Verds de Zona (PVZ)	Adreça	Codi Postal	Horari	Telèfon
Collserola	C/ Collserola, 2	08035	Dl - Dv 08:00 - 18:30 Ds i Dg: 09:00 - 13:00	93 417 81 28
Fòrum	Avd. Litoral, 115	08019		93 356 09 29
Les Corts - Pedralbes	C/ Gran Capità, s/n	08034		93 203 22 19
Montjuïc	C/ Motors, 88	08040		93 223 16 46
Sant Andreu	C/ Caracas, 46	08030		93 345 76 23
Vallbona	C/ Castelladral, 14	08033		93 350 21 40
Vall d'Hebron	C/ Jorge Manrique, 2	08035		93 428 04 96

Annex II. Llistat dels equips instal·lats a cada centre, sobre els que s'haurà de realitzar les intervencions

Equips instal·lats a Deixalleries (DX)

Centre	Instrument	Pes Màx.	Marca conjunt	Model	Núm. Sèrie	Posada en servei	Targeta Metrològica Original	Certificat última revisió	Propera actuació Manteniment	Propera verificació
Ripollet	*Bàscula Pont*	30 Tn	Giropes	GI 311-8	016591	2001	Si	Si	2027	2027
Sant Adrià de Besòs	*Bàscula Pont*	30 Tn	Epelsa	F1000	8112315	2007	Si	Si	10/2027	03/2027
Sant Climent de Llobregat	*Bàscula Pont*	30 Tn	Giropes	GI 311-8	01668	2001	Si	Si	09/2027	10/2027

Equips instal·lats a Punts Verds de Zona (PVZ)

Centre	Instrument	Pes Màx.	Marca conjunt	Model	Núm. Sèrie	Posada en servei	Targeta Metrològica Original	Certificat última revisió	Propera actuació Manteniment	Propera verificació
Collserola	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	488	2002	Si	Si	02/2027	03/2027
Collserola	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	489	2002	Si	Si	02/2027	03/2027
Fòrum	Bàscula Pont	30 Tn	Giropes	GI 308	33424	2011	Si	Si	01/2027	01/2028
Les Corts – Pedralbes	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	306	2000	Si	Si	01/2027	01/2028
Les Corts – Pedralbes	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	307	2000	Si	Si	01/2027	03/2027
Montjuïc	Bàscula Pont	30 Tn	Giropes	G8R		2026	Si	Si		2028
Montjuïc	Bàscula Pont	30 Tn	Giropes	G8R		2026	Si	Si		2028
Sant Andreu	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	304	2000	Si	Si	04/2027	05/2028
Sant Andreu	Bàscula Pont	30 Tn	BACSA	FLQ	BP181245	2018	Si	Si	04/2027	05/2028
Vallbona	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6	303	2000	Si	Si	01/2027	01/2028
Vall d'Hebron	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6 GM	1918	1999	Si	Si	04/2027	05/2028
Vall d'Hebron	Bàscula Pont	30 Tn	Utilpesa	BESA 8-6 GM	2211581	1999	Si	Si	04/2027	05/2028