



SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE LOCALITZACIÓ PER GPS DELS VEHICLES DE SIRESA

EXP. CTTE837



ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
3. DURADA DEL CONTRACTE	4
4. ABAST DEL SERVEI	4
5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	4
5.2. APLICACIÓ	5
5.3. DOCUMENTACIÓ	5
5.4. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS	5
6. INTERLOCUCIÓ	6
7. FACTURACIÓ	6
8. PERÍODES D'ABSÈNCIA	6
9. PENALITZACIONS	7
10. CAUSES DE RESCISSIÓ	7



1. OBJECTE

L'objecte del present plec és fixar les condicions tècniques relatives al servei de localització per GPS dels vehicles de SIRESA. Així mateix, contenen la relació de les operacions a realitzar per a la prestació, així com les obligacions que ha de complir l'empresa adjudicatària de la licitació.

Les condicions que s'estableixen en aquest plec, pel que fa a la qualitat, quantitat i impacte ambiental dels serveis, s'han d'entendre com a mínims i, per tant, podran ser millorades pels diferents licitadors sempre que això suposi un benefici per a les unitats que comprèn.

2. ÀMBIT D'APLICACIÓ

En la següent taula s'indica el tipus de vehicle, on estan ubicades i les matrícules dels vehicles que tenim actualment a SIRESA:

Camions entre 7 i 10 tones de TMA:

- PVZ Vall d'Hebron (Carrer Jorge Manrique, 2 cantonada Av. Estatut, 08035 Barcelona)

1459-FKF	9005-FKL	7213-JTJ	2375-KBY	
----------	----------	----------	----------	--

- PVZ Montjuic (Carrer del Foc, 56, 08038 Barcelona)

8105-FKY	0054-FKR	7223-JTJ	3608-HFF	2378-KBY
1104-KTT	1105-KTT	8453-LPZ	9279-LCH	5108-KCN
5151-KCN	8454-LPZ			

Furgonetes:

- Deixalleria de Gavà (Ctra. del Camí Antic de Barcelona a València, B-210, km 1, 08850 Gavà)

7878-LXH	0923-HWW	0924-HWW	6363-LYN	
----------	----------	----------	----------	--

- Oficines de SIRESA (Carrer de la Pau, 3-5, 08930 San Adrià del Besòs)

5666-KPJ	6998-JJG	7061-KPH		
----------	----------	----------	--	--



Aquests vehicles poden canviar tant amb el número com el tipus de vehicle. També hi ha la possibilitat de canvi de vehicle donada la baixa de l'actual per un de nou.

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte es fixa en tres (3) anys a comptar des de la data la signatura del contracte, i es prorrogarà de forma expressa en períodes d'un (1) any, fins a un màxim de dos (2) anys.

4. ABAST DEL SERVEI

L'adjudicatari ha de realitzar el servei de localització per GPS dels vehicles de SIRESA, juntament amb les especificacions que s'indiquen a continuació.

5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

5.1. APARELLS DE LOCALITZACIÓ

Els aparells de localització han de ser robustos i de fàcil instal·lació. La seva instal·lació ha d'anar directament a la bateria o per port OBD.

Han de tenir una bateria interna per qualsevol desconnexió o falla de la bateria del vehicle. El funcionament del localitzador amb la bateria interna serà per informar d'aquesta incidència a l'aplicació.

La instal·lació d'aquests localitzadors als vehicles s'ha de realitzar a les ubicacions indicades en l'apartat número 2.

Per qualsevol canvi o nova instal·lació d'aquests localitzadors s'haurà de fer en 48 hores des de la petició realitzada des de SIRESA. En la petició es determinarà el lloc on està el vehicle, l'horari on es podrà realitzar la instal·lació i la matrícula del vehicle.

Aquests localitzadors no han de tenir cap tipus de manteniment pel seu correcte funcionament.

Qualsevol mal funcionament o reparació anirà a càrrec del contractista. Aquesta reparació o manteniment de mal funcionament es realitzarà en 48 hores des de la petició per part de SIRESA. Si per aquest mal funcionament o reparació, que no fos per causes externes, i sigui necessari el seu reemplaçament per un de nou, aquest no tindrà cost per SIRESA.



5.2. APLICACIÓ

L'aplicació per la visualització de la informació donada pels localitzadors haurà de ser intuïtiva i fàcil d'utilitzar.

Les necessitats mínimes que ha de tenir l'aplicació són les següents:

- Transmissió de dades de posició cada 30 segons
- Alertes d'incidència en el moment que es posi a funcionar la bateria interna del localitzador
- Aplicació via web i APP d'Android.
- Creació d'usuaris
- Informació a temps real
- Mapes per Google Maps i/o Drive
- Alertes per zones de treball
- Informació de l'estat del camió (en ruta, parat o en ralenti)
- Creació d'informes, rutes i historials
- Accés a les dades de posició mínim 1 any
- Manual de funcionament
- Suport tècnic (Telèfon i correu electrònic)

5.3. DOCUMENTACIÓ

Les empreses licitadores hauran d'aportar la següent documentació:

- Mitjans tècnics necessaris per a realitzar la seva activitat en condicions de seguretat.
- Informació del localitzador i de l'aplicació
- Manual de funcionament de l'aplicació.

5.4. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

La Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals, afegeix un apartat a l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, per la qual s'estableix de manera expressa la necessitat de desenvolupar reglamentàriament les previsions que en matèria de coordinació d'activitats empresarials regula l'esmentat article.

El RD 171/2004, de 30 de gener, ve a donar compliment a aquest mandat i desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995. En aquesta norma es tracten els diferents supòsits en què és



necessària la coordinació d'activitats empresarials i els mitjans que s'han d'establir per a aquesta finalitat.

La llei d'infraccions i sancions d'ordre social (Llei de 8/1988 de 7 d'abril). Hi ha la responsabilitat empresarial en la triple vessant, laboral, penal i civil en què s'incorre per infracció dels preceptes legislatius sobre seguretat i higiene en el treball.

Per a tot indicat anteriorment, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la coordinació d'activitats empresarials (CAE), seguint el procediment establert pel departament de Prevenció de Riscos Laborals (PRL) de SIRESA. Sense aquesta documentació lliurada i actualitzada dels vehicles i el personal, aquests no podran accedir a les instal·lacions.

6. INTERLOCUCIÓ

L'adjudicatari haurà de designar un responsable del contracte que actuarà com a interlocutor. Serà el responsable de la correcta organització dels treballs a realitzar i del compliment de la normativa aplicable.

En cas de produir-se situacions atípiques, on poden sorgir problemes o altres eventualitats, aquest interlocutor ha d'informar telefònicament al responsable de SIRESA, i posteriorment deixar constància via correu electrònic.

7. FACTURACIÓ

La facturació es farà tenint en compte el nº de vehicles amb localitzador i els manteniments o canvis de localitzador, de manera mensual. Aquesta factura es realitza amb transferència a 30 dies data de factura, amb dies de pagament 15 o 25.

La factura s'enviarà per correu electrònic a administracio@siresa.cat

8. PERÍODES D'ABSÈNCIA

En cas de vaga, l'empresa adjudicatària serà responsable de garantir els serveis mínims.

En cas de parades laborals de què tingui coneixement previ l'Autoritat Laboral corresponent i hagin estat legalment autoritzades, l'empresa adjudicatària haurà d'advertir prèviament a SIRESA, i així mateix es compromet a negociar, amb antelació suficient, els serveis mínims d'acord amb la normativa que estigui en vigor.

Durant aquests períodes de vaga, s'abonarà només la part corresponent als serveis mínims pactats.



En cas d'incompliment total o parcial d'aquests serveis mínims, SIRESA es reserva el dret de no abonar a l'adjudicatari la part proporcional de l'import total corresponent al període de temps en què hagi deixat de fer la prestació del servei o de rescindir el contracte per incompliment del mateix.

9. PENALITZACIONS

Per assegurar que l'empresa adjudicatària del servei duu a terme amb la qualitat i seguint les prescripcions indicades en el contracte, s'estableix una relació de penalitzacions que es podrà fer efectiva per la causa següent:

Nº	Incompliment	Avaluació	Penalització
1	No realitzar la instal·lació del localitzador en el temps establert en el contracte	Data de petició i data de realització	Es facturarà el servei amb una reducció del 50% del vostre import
2	No realitzar la reparació o canvi de localitzador entre vehicles en el temps establert en el contracte	Data de petició i data de realització	Es facturarà el servei amb una reducció del 50% del vostre import
3	Realitzar les visites per instal·lació o reparació/canvi de localitzador	Inspecció visual	Es facturarà el servei amb una reducció del 50% del vostre import

10. CAUSES DE RESCISSIÓ

Seràn causa de rescissió del contracte les següents:

- 5 retards injustificats en la instal·lació o canvi/reparació de localitzadors.
- Incompliment qualificat com a greu per part de SIRESA en prevenció de riscos laborals.