

SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2026/923

Assumpte: CONTRACTE MIXT DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU DEL CINEMOMETRE, ETILOMETRES EVIDENCIALS I DROGOTEST I DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A LA REALITZACIÓ DELS CONTROLS DE TRANSIT PER PART DE LA POLICIA LOCAL DE CALONGE I SANT ANTONI



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER EL MANTENIMENT PREVENTIU DEL CINEMOMETRE, ETILOMETRES EVIDENCIALS I DROGOTEST, AIXÍ COM PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A LA REALITZACIÓ DELS CONTROLS DE TRANSIT PER PART DE LA POLICIA LOCAL DE CALONGE I SANT ANTONI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de manteniment preventiu i verificació en laboratori homologat dels aparells destinats a la vigilància i control del trànsit que es relacionen a l'apartat 2.1 del present document, així com el subministrament d'elements necessaris per la realització dels controls de transit per part de la Policia Local.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SERVEI DE MANTENIMENT I VERIFICACIONS.

Els aparells objecte de la prestació del present contracte són el **cinemòmetre** per a la mesura en temps real de la velocitat de vehicles, els **etilòmetres evidencials** i **drogotest**, destinats a la detecció de presència d'alcohol i/o drogues en l'organisme, titularitat de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni.

La Policia Local de Calonge i Sant Antoni necessita contractar un servei de manteniment de l'equip mesurador de velocitat dels vehicles, mesuradors d'alcoholèmia evidencials i consum de drogues, per tal d'assegurar el seu bon funcionament, i amb la finalitat de garantir tant els resultats dels cinemòmetres, com les proves d'alcoholèmia i drogues obtinguts. Aquests aparells han de trobar-se degudament calibrats per tal d'oferir les majors garanties a l'hora d'imposar sancions mitjançant les proves obtingudes.

Els tècnics encarregats i operaris del servei de manteniment han de tenir una formació específica en cal·libració i reparació de tots els aparells que han de ser objecte de revisió. En cap cas l'adjudicatari podrà al·legar desconeixement de la tècnica i particularitats en que es desenvolupa el tipus de servei contractat per eludir responsabilitats o per a repercutir-ho en una demora en els treballs o un increment de preus.

També és objecte del present contracte el subministrament del **material consumible** necessari pel funcionament dels aparells esmentats i la reposició i/o adquisició d'altre material consumible que es pot deteriorar amb el seu ús habitual, destinats a la realització de controls per la vigilància i control del trànsit.

- Respecte a les verificacions dels equips, es portaran a terme a les Entitats Acreditades a Catalunya.
- APPLUS+ es Organisme notificat nº 370 per aquells instruments inclosos a les Directives 2014/31/UE i 2014/32/UE. A més és l' Organisme de Control metrològic i Organisme Autoritzat de Verificació Metrològica a Espanya.

2.1 Aparells que han de ser objecte del manteniment:

Actualment la Policia Local de Calonge i Sant Antoni disposa de:

1 UNITAT DE CINEMÒMETRE
CINEMÒMETRE LÀSER
Marca VELOLASER
Model 1.0 amb núm. DE SÈRIE 129389

L'apartat 5 de l'Annex XII de l'Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer per la qual es regula el control metrològic de l'Estat dels instruments destinats a mesurar la velocitat de circulació de vehicles a motor, exigeix una **verificació periòdica anual** que es realitzarà conforme al previst al capítol IV i a l'indicat a l'Apèndix IV.

2 UNITATS D' ETILÒMETRES EVIDENCIALS
Marca: DRAGER
Model: ALCOTEST 7510 ES
Nº Serie: ARMC 0007 i ARMC 0008

L'apartat 5 de l' Annex XIII de l'Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer per la qual es regula el control metrològic de l'Estat dels instruments destinats a mesurar la concentració d'alcohol en aire espirat, exigeix tanmateix una **verificació periòdica anual** que es realitzarà conforme al previst al capítol IV i a l'indicat a l'Apèndix IV.

1 UNITAT DE DROGOTEST
Drogotest DRÄGER Drugtest 5000

Els aparells detectors de drogues en l'organisme, no estan obligats a passar un control metrològic, però sí que han de passar un manteniment per assegurar-ne el seu funcionament i no cometre errades abans d'efectuar la extracció per a l'anàlisi de laboratori Drogotest per mesurar la presència de drogues en l'organisme.

2.2. Prestació de servei de manteniment preventiu:

El servei de manteniment preventiu es farà com a mínim un cop l'any. Es substituiran tots els elements consumibles amb la periodicitat adient.

2.2.1. Cinemòmetre.-

En relació a l'aparell cinemòmetre, l'adjudicatari haurà de realitzar un servei de revisió, manteniment i calibratge (verificació) de l' aparell amb periodicitat anual.

L'aparell s'haurà de retirar de les dependències de la Policia Local per la seva revisió i verificació al mes de març de cada exercici.

L'adjudicatari haurà de realitzar una revisió i manteniment del cinemòmetre que permeti que aquest superi posteriorment el corresponent calibratge legalment establert, el qual es realitzarà en un centre reconegut per l'Institut Nacional de Metrologia, obtenint d'aquesta manera el corresponent certificat acreditatiu.

Serà l'adjudicatari l'encarregat de transportar l'aparell al centre de metrologia homologat per tal que li realitzin les proves metrològiques pertinents.

L'adjudicatari serà l'encarregat de recollir de les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni l'aparell a mantenir i calibrar, en un termini màxim de 48 hores des de la petició a l'adjudicatari mitjançant correu electrònic per part de la Policia Local.

Un cop efectuat el manteniment i calibrat l'aparell, l'adjudicatari lliurarà l'aparell juntament amb el corresponent certificat de calibració emès pel centre metrològic homologat, a les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni.

Per portar a terme les tasques de manteniment preventiu i calibratge de l'aparell cinemòmetre, l'adjudicatari disposarà d'un **termini màxim de 60 dies naturals a comptar des del moment de la recollida dels aparells de les dependències de la Policia Local.**

Paràmetres tècnics a mantenir i revisar:

EQUIP CINEMÒMETRE IN VIA DEXVELOLASER
Verificacions periòdiques anuals
Comprovació dels mòduls del sistema (ordinador, antena, comandament) mitjançant l'analitzador d'estats lògics del sistema radar
Ajust de les unitats i recanvi de les peces utilitzades en la instal·lació dels vehicles, com connectors, cablejat de comunicació entre diferents unitats, cablejat general d'alimentació
Revisió del conjunt radar-cablejat vehicle i elements inherents al mateix
Ajustaments de software i funcionalitat en elements inherents al mateix
Calibratge òptica de càmeres i alineació
Revisió cablejat del conjunt de radar en trípod
Neteja de components

2.2.2. Etilòmetres.-

En relació als dos etilòmetres evidencials, l'adjudicatari haurà de realitzar un servei de revisió, manteniment i calibratge amb una periodicitat anual per tal d'obtenir el certificat de verificació. L'aparell s'haurà de retirar de les dependències de la Policia Local per la seva revisió i verificació al mes de març de cada exercici.

L'adjudicatari haurà de realitzar una revisió i manteniment dels etilòmetres que permeti que aquests superin posteriorment el corresponent calibratge legalment establert, el qual es realitzarà en un centre reconegut per l'Institut Nacional de Metrologia, obtenint d'aquesta manera el corresponent certificat acreditatiu.

Serà l'adjudicatari l'encarregat de transportar els aparells al centre de metrologia homologat per tal que li realitzin les proves metrològiques pertinents.

L'adjudicatari serà l'encarregat de recollir els aparells a revisar i calibrar a les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni en un termini màxim de 48 hores des de la petició a través de correu electrònic per part de la Policia Local.

Un cop revisat i calibrat l'aparell, l'adjudicatari el retornarà juntament amb el corresponent certificat de calibració emès pel centre metrològic homologat a les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni.

Per portar a terme les tasques de manteniment preventiu i calibratge de l'aparell evidencial, l'adjudicatari disposarà d'un **termini màxim de 60 dies naturals a comptar des de la recollida dels aparells de les dependències de la Policia Local.**

Paràmetres tècnics a mantenir i revisar:

EQUIPS ETILÒMETRE EVIDENCIAL 7510 ES	
Inspecció de l'estat de conservació	Exterior: Neteja, sí l'equip ho requereix Interior (si s'obre l'equip per reparació)
Auto comprovació d'indicacions de funcionament	Indicació visual (led ON) i indicació acústica Display: segments i il·luminació Unitat de mesura i indicació GPS
Comprovació dels indicadors d'anomalies	Missatges d'error
Control i canvi de fungibles (si procedeix)	Sensors, per caducitat, manca de sensibilitat o avaria
Comprovació del sistema de presa de mostres	Comprovació del pistó-aspiració Comprovació dels sensors de pressió
Verificació del zero	Verificació de zero amb aire aspirat
Ajust de sensibilitat	Verificació del sensor electroquímic Ajusts amb dissolució d'alcohol en aigua en una concentració de 0.500 mg/l (5 proves)
Comprovació de la unitat d'alimentació	Bateria recarregable i carregador o canvi de piles alcalines
Realització del certificat de revisió i ajustament	Certificat estàndard
Certificat de verificació	Superades aquestes proves, es portarà al Centre de Metrologia homologat que correspongui per a la seva verificació

2.2.3. Drogotest.- En relació a l'aparell drogotest, s'haurà de realitzar un servei de revisió i manteniment amb una periodicitat anual. L'aparell s'haurà de retirar de les dependències de la Policia Local per la seva revisió al mes de març de cada exercici.

L'adjudicatari serà l'encarregat de recollir l'aparell a mantenir a les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni en un termini màxim de 48 hores des de la petició via correu electrònic.

Un cop revisat l'aparell, l'adjudicatari lliurarà l'aparell a les dependències de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni.

Per portar a terme les tasques de manteniment preventiu de l'aparell Drogotest, l'adjudicatari disposarà d'un **termini màxim de 60 dies naturals a comptar des de la recollida de l'aparell per part de l'adjudicatari de les dependències de la Policia Local.**

Paràmetres tècnics a mantenir i revisar:

EQUIP DROGOTEST DRÄGER DRUGTEST 5000	
Inspecció de l'estat de conservació	- Extern - Intern, si procedeix
Autocomprovació d'indicacions de funcionament	- Display - Autotest de paràmetres interns - Indicació acústica - Verificació funcionament impressora externa - Comprovació i/o ajustament de data / hora
Comprovació de les indicacions d'anomalies	- Missatges d'avaría per pantalla - Senyals acústiques
Comprovació de la versió del firmware	- Actualització, si és necessari
Comprovació dels dispositius de control	- Verificació d'accionament de la porta - Test del sistema òptic de control - Test del sistema mecànic
Comprovació amb kits d'entrenament	- Kit de prova negatiu - Kit de prova positiu
Comprovació de la unitat d'alimentació	- Alimentació externa a 220 volts - Bateria (recarregable) interna a 12 volts
Realització de certificat de revisió	- Certificat estàndard de revisió

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL CONSUMIBLE:

L'adjudicatari subministrarà, el següent material fungible:

- Broquetes biodegradables laterals amb vàlvula antiretorn per l'etilòmetre evidencial Caixa 100 unitats (Marca: DRAGER ALCOTEST 7510 ES, N° Serie: ARMC 0007.

- Kits per fer proves de detecció de consum de 6 substàncies estupefaents DRAGER DRUGTEST 5000. Caixa 20 kits
- Paper tèrmic d'impressora portàtil Dräger (5 rotlles)
- Manta tèrmica metal·litzada, 2,1 x 1,6 m.
- Esprai fluor de color groc.
- Esprai fluor de color taronja.
- Llanternes professionals per a controls de trànsit, tecnologia LED, doble llum.
- Cons per llanterna.
- Rotllo de paper tèrmic per impressora portàtil de 80mm x 80m. x 12mm., de 55 grams

Especificacions tècniques del material a subministrar:

MATERIAL A SUBMINISTRAR	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
Broquetes per etilòmetre evidencial	Les broquetes han de contenir una vàlvula antiretorn i han de ser compatibles per la seva utilització en un etilòmetre evidencial marca Dräger, model 7510 ES, amb l'entrada lateral, i hauran de ser íntegrament biodegradables i compostables d'acord amb la norma UNE EN 13432
Kits per fer proves de detecció de consum de substàncies estupefaents	Els kits de ser compatibles per ser utilitzats amb l'aparell marca Dräger, model Drugtest 5000, i han de ser capaços de detectar com a mínim les substàncies següents: opiacis, cànnabis, cocaïna, benzodiazepines, amfetamines i metamfetamines
Paper d'impressora portàtil	El rotllo de paper per impressora ha de ser tèrmic d'alta qualitat, vàlid per a impressora portàtil marca Dräger, model Mobile Printer (referència 8319310) o la que pugui substituir aquesta, amb estabilitat per a com a mínim 7 anys.
Manta tèrmica	Manta termoïllant per a la conservació de la temperatura corporal, material polièster i d'alumini vaporitzat, talla adult. Mida: 160 x 220 cm ±5cm, pes 67g+/-2gr. Envàs individual.
Esprai fluor de color groc	Pot de pintura en esprai de color groc fluor, de 500 ml, amb aerosol d'alta qualitat i assecat ràpid, tap de seguretat amb disparador bloquejable amb sortida d'aerosol per la part superior.
Esprai fluor de color taronja	Pot de pintura en esprai de color taronja fluor, de 500 ml, amb aerosol d'alta qualitat i assecat ràpid, tap de

	seguretat amb disparador bloquejable amb sortida d'aerosol per la part superior.
Llanternes LED	Les llanternes han de ser recarregables de doble llum, amb tecnologia LED, una vida de 50.000 hores de vida LED, momentània o constant, amb 3 nivells de brillantor i estroboscopi, brillantor de llanterna enfocada, reflector parabòlic profund d'alta eficiència, amb una distància efectiva de feix de llum d'un mínim de 250 metres. A la llanterna se li ha de poder acoblar un con per a llanterna.
Cons per llanternes	Con de plàstic de color groc, acoblable a la llanterna especificada al present contracte o ha qualsevol altre de la que disposi la Policia Local de Calonge i Sant Antoni de dotació. Les mides seran les necessàries per poder ser acoblat correctament a la llanterna.
Rotllo de paper tèrmic per impressora portàtil	El rotllo de paper per impressora ha de ser tèrmic d'alta qualitat amb mides de 80mm x 80m. x 12mm., de 55 grams.

L'adjudicatari haurà de subministrar el material sol·licitat en cada comanda en un termini màxim de 30 dies naturals des de la seva sol·licitud per part de la Policia local, mitjançant correu electrònic.

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica.

Carles Roselló i Pujol
Cap de l' Àrea de seguretat ciutadana,
mobilitat i via pública