



DE: PREFECTURA DE LA GUÀRDIA URBANA
A: CONTRACTACIÓ I PATRIMONI
A/A: JORDI VOLTAS FRANCISCO
ASSUMPTE: INFORME DE NECESSITATS PEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES PER ETILÒMETRES I KITS DE DETECCIÓ DE DROGUES EN LA CONDUCCIÓ AIXÍ COM EL MANTENIMENT D'ETILÒMETRES DE PRECISIÓ I DE MOSTREIG.
DATA: 28.08.2023
EXP: 21108/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT D'ETILÒMETRES DE PRECISIÓ I MOSTREIG AIXÍ COM EL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES PER PROVES D'ALCOHOLÈMIES I KITS DE DETECCIÓ DE DROGUES EN LA CONDUCCIÓ.

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és la contractació del subministrament dels consumibles dels etilòmetres referenciats als LOT 1 i LOT 2, així com els kits de detecció de consum de drogues en la conducció referenciats al LOT 3.

Tanmateix és objecte del contracte la contractació d'un servei de manteniment preventiu i correctiu consistent en les revisions, reparacions i el seu posterior enviament a APPLUS i retorn a la Guàrdia Urbana de Reus degudament certificat per part de l'empresa adjudicatària, de dos (2) equips etilòmetres evidencials portàtils marca Dräger model 7510 i dels seus accessoris (impressora i carregadors), així com un etilòmetre evidencial marca Dräger model 7110, i un etilòmetre de mostreig marca Dräger model 6810 si bé aquest últim no és necessari enviar a APPLUS (Lot 4).

Les característiques del servei i subministraments estan definides al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que s'especifiquen a continuació per cada lot.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

2.1 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES (PAPER D'IMPRESSIÓ I CINTES PER IMPRESSORA LOT 1)

Paper d'impressora portàtil (Tèrmic)	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 i/o sigui equivalent a aquesta, amb estabilitat per a com a mínim 7 anys.
Paper d'impressora	El rotllo de paper per impressora ha de ser d'alta qualitat, vàlid per a impressora incorporada en els etilòmetres marca Dräger model 7110.
Cinta d'impressora	La cinta d'impressora ha de ser d'alta qualitat, vàlid per a impressora incorporada en els etilòmetres marca Dräger model 7110.



2.2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES (BROQUETES PER ETILÒMETRE LOT 2)

Broquetes per etilòmetre evidencial 7510	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, amb l'entrada lateral, i hauran de ser Biodegradables i estar fabricades en polipropilè o polietilè
Broquetes per etilòmetre evidencial 7110 I Alcotest 6810	Les broquetes han de ser compatibles per la seva utilització en un etilòmetre evidencial marca Dräger, model 7110 I Dräger Alcotest 6810, i hauran de ser Biodegradables i estar fabricades en polipropilè o polietilè

2.3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE KITS DE DETECCIÓ DE DROGUES EN LA CONDUCCIÓ (LOT 3)

2.3.1. Descripció

Els kits per a la realització de test de presència de drogues tòxiques, estupefaents i substàncies psicotròpiques es basaran en l'anàlisi de la saliva de la persona a la qual es realitza el control de drogues. És un test orientatiu que donarà un indicatiu de consum de drogues i haurà de ser posteriorment validat per una anàlisi en el laboratori.

La mostra de saliva es recollirà mitjançant un col·lector que canviarà de color quan s'hagi recollit la quantitat necessària. La quantitat de saliva necessària a recollir serà la mínima possible, per rapidesa i higiene. No requerirà cap mena d'element per a processar la mostra o garantir la lectura o interpretació de resultats. Serà llegible mitjançant la llum diürna o en entorns de foscor mitjançant llum artificial que tingui com a dotació l'operatiu policial, per la qual cosa podrà ser utilitzat en entorns múltiples, aportant d'aquesta manera major flexibilitat a l'hora de la realització dels test d'aquestes substàncies.

Els resultats es mostraran en una finestra del propi kit, ja que com hem indicat en el paràgraf anterior, no serà necessari cap element addicional per a la lectura dels resultats. Els resultats seran fàcilment llegibles i no donaran lloc a dubtes sobre si són positius o negatius.

El test disposarà en la part de finestra de resultats de lectura de línia de control que verificarà que el test està plenament operatiu i que el procés de detecció ha estat correcte. El procés total d'execució del test des que s'inicia el mesurament de la mostra fins que finalitza la detecció per a totes les substàncies serà com a màxim de 8 minuts.



El kit serà capaç de detectar almenys els següents tipus de substàncies:

- Cànnabis
- Amfetamines
- Metamfetamines
- Cocaïna
- Opiacis

2.3.2. Especificacions

El test tindrà una sensibilitat de detecció de les diferents substàncies de com a màxim:

- Cànnabis: 15 ng/ml
- Amfetamines: 50 ng/ml
- Metamfetamines: 50 ng/ml
- Cocaïna: 20 ng/ml
- Opiacis: 20 ng/ml

A partir d'aquestes mesures màximes de sensibilitat el kit de detecció no serà valorat i quedara exclòs de la licitació.

Les empreses podran oferir kits amb característiques que millorin les especificacions descrites. Per la valoració d'aquest apartat les empreses hauran d'aportat certificat que acrediti les dades de concentració.

Tindrà una caducitat mínima de 14 mesos, amb emmagatzematge en condicions normals i sense necessitat de refrigeració.

Els kits usats es podran dipositar juntament amb els residus orgànics habituals i seran innocus de conformitat amb la regulació vigent sobre substàncies perilloses.

2.3.3. Presentació i Marcat

Cada kit es presentarà de manera individual en sobres d'alumini de fàcil obertura fins i tot amb els guants posats, d'alta resistència a la llum, humitat i brutícia ambiental.

Sobre l'embolcall de cada test apareixerà perfectament visible la següent informació mínima:

- Tipus i famílies de substàncies que detecta (en aquest cas les sol·licitades).
- Data de caducitat del test.
- Condicions i temperatura de conservació.
- Instruccions d'ús.
- Instruccions d'interpretació de positiu o negatiu.
- Identificació del número de lot de fabricació.



2.4 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SERVEI DE MANTENIMENT I VERIFICACIONS (LOT 4)

Els aparells objecte de la prestació del present contracte són els etilòmetres evidencials i de mostreig destinats a la detecció de presència d'alcohol i/o drogues en l'organisme, titularitat de la Guàrdia Urbana de Reus.

La Guàrdia Urbana de Reus necessita contractar un servei de manteniment dels equips mesuradors d'alcoholèmia evidencials i de mostreig per tal d'assegurar el seu bon funcionament i amb la finalitat de garantir que els resultats de proves d'alcoholèmia siguin correctes. 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. Per aquest motiu, és necessari realitzar la contractació del servei de manteniment ordinari/preventiu, manteniment correctiu/reparacions i verificació organisme notificat APPLUS dels equips esmentats.

Els tècnics encarregats i operaris del servei de manteniment han d'estar especialitzats per realitzar la 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.

Respecte a les verificacions dels equips, es portaran a APPLUS+ que és Organisme notificat núm. 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 terme a les Entitats Acreditades a Catalunya.

2.4.1. Aparells que han de ser objecte del manteniment:

- Etilòmetre evidencial marca Drager model alcotest 7510 amb número de serie ARPB0007
- Etilòmetre evidencial marca Drager model alcotest 7510 amb número de serie ARRE0033
- Etilòmetre evidencial marca Drager model alcotest 7110 amb número de serie ARJA0056
- Etilòmetre de mostreig marca Drager model alcotest 6810 amb número de serie ARZB1592

2.4.2. Prestació de servei de manteniment preventiu:

El servei de manteniment preventiu i verificació per un centre reconegut per l'Institut Nacional de Metrologia es farà com a mínim un cop l'any.



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, en aquest cas APPLUS, obtenint d'aquesta manera el corresponent certificat acreditatiu una vegada a l'any.

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 Guàrdia Urbana de Reus en un termini màxim de 48 hores des de la petició a través de correu electrònic per part de la Guàrdia Urbana.

Un cop revisat i calibrat l'aparell, l'adjudicatari el retornarà juntament amb el corresponent certificat de cal·libració emès pel centre metrològic homologat a les dependències de la Guàrdia Urbana de Reus.

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 Guàrdia Urbana de Reus.

2.4.2.a. Paràmetres tècnics a mantenir i revisar:

ETILÒMETRES EVIDENCIALS 7510 I 7110	
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

En relació a l'etilòmetre de mostreig marca Drager model alcotest 6810 amb número de serie ARZB1592 s'haurà de realitzar únicament les accions adients per a emetre el certificat estàndard de revisió i ajustament.

2.4.2.b Prestació de servei de manteniment correctiu:

Durant el període de vigència del contracte es realitzaran aquelles reparacions que siguin necessàries en funció de les avaries que es produeixin en els equips.

Tots els recanvis i materials utilitzats a les reparacions seran nous i originals de cadascuna de les marques i models atesos en aquest contracte.

Si les peces estiguessin disponibles al mercat de forma separada seran sempre de la marca i model del fabricant original de la peça.

Tots els ports de maquinària i recanvis, i els desplaçaments necessaris a les dependències de la Guàrdia Urbana de Reus per part de personal i equips de l'adjudicatari per a l'execució del contracte seran per compte de l'adjudicatari.

2.5.2.c Verificació dels equips

En els casos, que la reparació comporti haver de tornar a verificar l'equip per part d'un organisme notificat i autoritzat, l'adjudicatari s'encarregarà de portar-lo a l'organisme corresponent i obtenir el corresponent certificat de verificació de l'aparell.

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.

Respecte a les verificacions dels equips es portaran a APPLUS+ que és Organisme notificat núm. 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 terme a les Entitats Acreditades a Catalunya.

En cas que s'hagi de fer la verificació postreparació, l'adjudicatari, a més de la facturació de la reparació que hagi realitzat, facturarà l'import corresponent a la tarifa vigent establerta per l'organisme notificat.

3. MOSTRES

Caldrà que les empreses licitadores presentin mostres dels articles a subministrar:



En relació al LOT 2 Subministrament dels consumibles dels etilòmetres (Broquetes per etilòmetre) els licitadors hauran d'aportar una mostra de les broquetes compatibles amb l'etilòmetre 7510 i de les compatibles amb l'etilòmetre 7110 a l'objecte de la valoració d'adaptabilitat als mateixos.

En relació al LOT 1 Subministrament dels consumibles dels etilòmetres (cinta per impressió i rotllos de paper) els licitadors hauran d'aportar una mostra del rotllo de paper compatible amb impressora marca Dräger, model Mobile Printer (referència 8319310) i un rotllo de paper i cinta per impressora compatible amb l'etilòmetre 7110 a l'objecte de la valoració d'adaptabilitat als mateixos.

En relació al LOT 3 subministrament de kits de detecció de drogues en la conducció, les empreses licitadores hauran de presentar 2 (dues) mostres del kit de detecció de drogues ofert per comprovar el compliment de les característiques tècniques.

L'entrega de mostres es realitzarà a les oficines del Servei d'Aprovisionaments, Contractació i Patrimoni de l'Ajuntament de Reus.

Les empreses que no presentin, junt amb l'oferta, una mostra dels articles esmentats seran excloses del procediment. Així mateix, les empreses que aportin mostres que no es corresponguin amb les característiques tècniques previstes també seran excloses del procediment.

A més de les mostres, les empreses hauran de presentar junt amb l'oferta i de forma telemàtica les fitxes tècniques o documents acreditatius de característiques tècniques dels articles a subministrar.

4. LLIURAMENT DELS BÉNS

El lliurament es farà a la ciutat de Reus i el lloc serà el que expressament designin els responsables de la Guàrdia Urbana.

5. TERMINI DE LLIURAMENT

Els adjudicataris tindran un termini de lliurament del material objecte de contracte corresponents als lots 1, 2, 3 de 30 dies com a màxim, a partir de la realització de la comanda.

En relació al lot 4, el termini màxim de lliurament de l'etilòmetre degudament revisat amb el seu corresponent certificat serà de 60 dies a comptar des del dia de la recollida en dependències de Guàrdia Urbana.



6. FACTURACIÓ I ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

El contractista té dret a l'abonament del preu dels subministraments i serveis efectivament lliurats i realitzats formalment rebuts per l'Administració procedint a la seva facturació una vegada els béns hagin estat acceptats i els serveis realitzats. La corresponent facturació, haurà de ser degudament conformada pels serveis de Guàrdia Urbana.

L'Inspector

Cap de la Guàrdia Urbana

Pedro Muñoz de la Paz