

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER APROVAR L'EXPEDIENT DE LICITACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT I SIMPLIFICAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT "CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE BROQUETS, KITS PER A LA REALITZACIÓ DE TEST DE PRESÈNCIA DE DROGUES I DISPOSITIUS DE MEMÒRIA EXTERNA PER A LA UNITAT ATESTATS DE LA POLICIA MUNICIPAL DE SABADELL".

- 1. OBJECTE DEL CONTRACTE**
- 2. OBJECTIUS I FINALITATS**
- 3. CLASSIFICACIÓ I CODI DE L'ACTIVITAT**
- 4. DIVISIÓ EN LOTS**
- 5. REQUERIMENTS TÈCNICS**
- 6. DURADA DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (VEC)**
- 7. CARACTERISTIQUES GENERALS EN LA GESTIÓ DE COMANDES, LLIURAMENT**

1. Objecte del contracte

El present plec té com objecte determinar les condicions tècniques que han de regir la contractació de subministrament de material necessari per a la Unitat d'Atestats i Investigació de Policia Municipal de Sabadell, d'acord amb les previsions del servei i amb les mesures de contractació pública sostenible.

2. Objectius/finalitats

La finalitat del contracte consisteix en que la Policia Municipal de Sabadell pugui dur a terme la seva funció de control de seguretat en el trànsit, mesurant els nivells de toxicitat dels conductors i que cal dotar dels recursos adients per a realitzar aquesta activitat.

L'Ajuntament de Sabadell, a través de la Policia Municipal, ha de dotar de broquets per als etilòmetres evidencials per mesurar la concentració d'alcohol en l'aire expirat. També és necessari d'adquisició de kits per a la realització de test de presència en saliva de drogues tòxiques, estupefaents i substàncies psicotròpiques.

Per tal de poder conservar les imatges relacionades amb il·lícits penals i posteriorment annexar-les als atestats policials, és necessària l'adquisició de dispositius de memòria externa "pen drive".

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat el subministrament d'aquests consumibles, en concret, 5.000 unitats de broquets laterals, 10.000 unitats de broquets rodones, 1.000 unitats de Kits per a la realització de test de presència en saliva de drogues tòxiques, estupefaents i substàncies psicotròpiques i 5.000 unitats de dispositius de memòria externa.

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara en endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les

Administracions Públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'han d'incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122, 124 i 126 de la LCSP.

3. Classificació i codi de l'activitat (CPV)

Als efectes del que disposa l'article 2.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) les codificacions CPV que identifiquen la contractació són:

37322300-4 Broquets
33141625-7 Kits per a diagnòstics
30233100-2 Unitats de memòria

4. Divisió en lots

La present contractació es divideix en tres lots :

LOT 1: Broquets
LOT 2: Kits per a la realització de test de presència de drogues
LOT 3: Dispositius de memòria externa

5. Requeriments Tècnics

LOT 1:

1- Subministrament de 5.000 broquets laterals que han d'acomplir les característiques següents:

- Broquets, íntegrament, hauran de ser d'acord amb la norma UNE EN13432.
- Els broquets amb vàlvula per a la realització de les proves d'alcoholèmia en els equips de la marca Drager, model Alcotest 7510 OIML s'han de composar d'un conjunt de dues peces: una peça de connexió i una vàlvula de retenció.
- La vàlvula s'ha de tancar en la direcció d'aspiració per evitar el retorn d'aire o qualsevol partícula envers el bufador
- La peça de connexió ha de tenir dues obertures a la part inferior, per tal que s'acobli perfectament en el dispositiu d'entrada dels equips Alcotest 7510ES de la marca Drager, amb l'entrada lateral.
- L'obertura de la vàlvula, al bufar, ha de permetre que l'aire surti sense cap obstrucció perquè l'alè circuli per la càmera abans de dirigir-se a la vàlvula de connexió.
- Cada unitat de broquet estarà degudament presentat en una bossa. La bossa individual de cada broquet cal que tingui un sistema mitjançant el qual es faciliti la detecció visual del trencament del precinte i alhora permeti l'obertura ràpida d'aquest.

2- Subministrament de 10.000 broquets rodones que han d'acomplir les característiques següents:

- Broquets esterilitzats per etilòmetres.

- Dissenyat per a ser utilitzat en etilòmetres evidencials, per determinar la concentració d'alcohol en l'aire alveolar exhalat.
- Alt grau de resistència a la ruptura.
- Dissenyat per evitar danys (esgarrapades o talls) a l'usuari durant el seu ús, especialment a mossegades al introduir en la boca.
- Els orificis per on passa l'aire exhalat han d'estar exempts de rebaves o taponaments, per no forçar a l'usuari a realitzar un sobreesforç durant el bufat.
- Ha de disposar de topall bucal per a la seva adaptació als llavis durant la insuflació i per evitar durant la manipulació el contacte amb la zona bucal de la persona que realitza la prova.
- Seran consumible d'un sol ús.
- Material: 100% polipropilè d'ús alimentari/sanitari i esterilitzat.
- Cal que els broquets passin per un procés d'esterilització amb llum ultraviolada.
- Compatible amb etilòmetre Dräger Alcotest 9510ES.

Mostres:

Les empreses hauran de presentar amb l'oferta i de forma telemàtica les fitxes tècniques o documents acreditatius de característiques tècniques dels articles a subministrar. A més a més, les empreses hauran de presentar mostres dels articles esmentats, en el termini de presentació d'ofertes, en el cas de no presentar-les, seran excloses del procediment. Així mateix, les empreses que aportin mostres que no es corresponguin amb les característiques tècniques previstes seran també excloses del procediment

Per verificar que els broquets són compatibles amb els broquets descrits a l'apartat Lot 1.1 amb els etilòmetres, marca Dräger, models Alcotest 7510ES i el broquet descrit a l'apartat Lot 1.2 amb l'etilòmetre model Dräger Alcotest 9510ES el licitador haurà de lliurar un mínim de 5 unitats de broquets de cada model que oferta. Aquests, es lliuraran perquè es facin les proves que considerin pertinents per verificar que els broquets s'adapten i funcionen a la perfecció amb els etilòmetres indicats. En cas que els broquets no s'adaptin o no funcionin de forma adequada amb els etilòmetres descrits, s'emetrà un informe i l'empresa quedarà exclosa.

LOT 2:

Subministrament de kits per a la realització de test de presència en saliva de drogues tòxiques, estupefaents i substàncies psicotròpiques.

Actualment a la Unitat d'atestats i Investigació hi ha dos dispositius d'anàlisis portàtils per a la lectura de dels tests de detecció de substàncies estupefaent, per tant aquests kits han de ser compatibles amb els lectors ja existents.

El test serà de lectura directa o a través d'un equip lector multi substància.

És un test orientatiu que donarà un índex de consum de drogues i haurà de ser posteriorment validat per una anàlisi en el laboratori.

El rang d'utilització prescrit pel fabricant serà com a mínim des dels +5°C fins a almenys +40°C, així com el rang de temperatura de conservació i emmagatzematge serà com a mínim des de +2°C fins a almenys +25°C.

El test de prova serà compacte en un únic conjunt acoblat de mida reduïda que serà resistent a les condicions atmosfèriques i possibles caigudes, i integrarà en el mateix

els biosensors per a la detecció de la totalitat de les substàncies indicades amb anterioritat, la part recol·lectora de la mostra de saliva i el líquid reactiu que també estarà integrat al mateix conjunt del test en ampolla de vidre o plàstic.

La part del test destinada a l'obtenció de la mostra es basarà en la impregnació de saliva sobre coixinet, disposarà d'indicador de volum que canviarà de color per indicar que la mostra és perfectament vàlida per procedir al test, inserint-lo al cos del mateix i procedint al trencament de l'ampolla de líquid reactiu.

A causa de l'operativa i les condicions en aquest tipus de prova la quantitat de saliva a impregnar pel sistema de presa de mostra serà inferior a 0,0010ml, en un temps màxim de 5 segons, perquè l'indicador mostri la validesa de la mostra.

El test disposarà a 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 5 minuts.

El resultat del test positiu serà sempre i per a totes les substàncies per marcat directe sobre les tires dels biosensors, visible fins i tot en entorns de baixa il·luminació, en tot cas en entorns de molt baixa il·luminació només caldrà la pròpia il·luminació ordinària de treball per a aquests entorns per part de l'agent de policia. El cos del test disposarà de serigrafiat sobre la finestra de lectura de resultats, les substàncies susceptibles de detecció, que permetin interpretar a l'agent de forma ràpida les marques de positius sobre les substàncies concretes.

Cada test de forma individual estarà perfectament embalat en embolcall d'alumini estanc que garanteixi la protecció suficient contra la llum i la humitat, a efectes de manejabilitat, cada test embalat no podrà excedir les següents mesures 230mm*80mm*25mm (llarg*ample*gruix).

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

- Tipus i famílies de substàncies que detecta.
- Data de caducitat del test. (mínim 22 mesos des del moment de la recepció dels tests).
- Condicions i temperatura de conservació.
- Instruccions d'ús.
- Instruccions d'interpretació de positiu o negatiu.
- Identificació del número de lot de fabricació.

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

- Cànnabis
- Opiacis
- Amfetamines
- Metamfetamina (inclòs el MDMA/èxtasi)
- Cocaïna

Presentarà un grau de fiabilitat dels positius d'igual o major del 90% per a unes concentracions mínimes de droga de:

- Cànnabis: 10ng/ml.
- Amfetamines: 50ng/ml
- Metamfetamines: 50ng/ml

- Cocaïna: 10ng/ml
- Opiacis: 10ng/ml

De la mateixa manera, la fiabilitat dels negatius serà igual o major del 90%.

Serà imprescindible justificar les característiques tècniques, que acrediti les dades de concentracions i fiabilitat mitjançant de la presentació d'un certificat realitzat per laboratori independent.

L'empresa garantirà un curs de formació per a tot el personal policial amb una durada mínima de tres (3) hores per a la correcta utilització del kit

Mostres:

Les empreses hauran de presentar amb l'oferta i de forma telemàtica les fitxes tècniques o documents acreditatius de característiques tècniques dels articles a subministrar. A més a més, les empreses hauran de presentar mostres dels articles esmentats, en el termini de presentació d'ofertes, en el cas de no presentar-les, seran excloses del procediment. Així mateix, les empreses que aportin mostres que no es corresponguin amb les característiques tècniques previstes seran també excloses del procediment

LOT 3:

5.000 Dispositius de memòria externa tipus "Pendrive" que permet l'emmagatzematge de dades.

Capacitat mínima de 8GB USB 3.0 de velocitat

6. Durada del contracte. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

La durada del contracte s'estableix d'un any des de la data de formalització del contracte sense possibilitat de pròrroga.

El pressupost base de licitació, basat en preus de mercat, és de 95.469,00 euros. El pressupost net de 78.900,00 euros i l'IVA de 16.569,00 euros amb un tipus del 21%.

El càlcul del pressupost desglossat per anys, lots i articles a subministrar és el següent:

		Quantitat 2024	Quantitat 2025	Preu unitari (sense IVA)	Import (sense IVA)	IVA 21%	Total (IVA inclòs)
LOT 1.1	Broquet lateral	5.000	5.000	0,45 €	4.500,00 €	945,00 €	5.445,00 €
LOT 1.2	Broquet rodo	10.000	10.000	0,22 €	4.400,00 €	924,00 €	5.324,00 €
LOT 2	Kit drogues	1.000	1.000	20,00 €	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €
LOT 3	Pendrive	5.000	5.000	3,00 €	30.000,00 €	6.300,00 €	36.300,00 €
					78.900,00 €	16.569,00 €	95.469,00 €

El valor estimat del contracte (VEC), preveu una modificació del 20% del contracte sense possibilitat de pròrroga per a cadascun dels lots. L'import total del VEC és de 94.680,00 €

7. Característiques generals en la gestió de comandes, lliurament i control

En aquest contracte queda inclòs tot el servei de transport i de gestió logística de tot el material.

Les comandes de material objecte d'aquest contracte les realitzarà exclusivament el responsable del contracte designat en el moment de la formalització i s'efectuarà a través de correu electrònic, sense perjudici que es puguin utilitzar altres mitjans de comunicació escrita i degudament identificada.

El lliurament dels productes de la comanda i l'albarà es realitzarà a dependències de Policia Municipal:

Carrer Pau Claris, 100, 08201 Sabadell.

Es realitzarà un lliurament massiu inicial dins del termini de 15 dies hàbils des de l'adjudicació de cadascun dels lots, i posteriors lliuraments periòdics cada any natural, dins del termini màxim d'execució.