

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA SOBRE EL SUBMINISTRAMENT DE TESTS DE DETECCIÓ I ANÀLISI DE SUBSTÀNCIES ESTUPEFAENTS****1. Objecte del contracte**

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament de tests de detecció i anàlisi de substàncies estupefaents i els seus metabòlits, amb lectura de forma visual.

CPV: 38544000-0 Aparells detectors de drogues

2. Justificació de la necessitat

El control de la conducció sota els efectes de begudes alcohòliques o de les drogues és un dels eixos estratègics d'actuació en el Pacte nacional per la mobilitat segura i sostenible 2021-2030 i en el Pla de seguretat viària 2024-2026.

L'estratègia de controlar el consum d'estupefaents en la conducció té un doble objectiu: el primer, conscienciar i, el segon, detectar els conductors que circulin sota els efectes d'aquestes substàncies. Durant el 2023 es van detectar 5.600 positius en drogues. Això representa un 60,25% de positius en drogues sobre el total de proves realitzades.

La finalitat d'aquest contracte consisteix en que tots els cossos de policia puguin dur a terme la seva funció de control de seguretat mesurant els nivells de toxicitat dels conductors i per tant, cal dotar-los dels recursos adients per realitzar aquesta activitat.

3. Divisió en Lots

En el present expedient, al tractar-se d'un contracte que té per objecte el subministrar un únic producte no contempla la possibilitat de dividir en lots, ja que tots han de tenir idèntiques característiques i prestacions.

4. Antecedents

L'any 2021 es va iniciar el l'expedient SCT-2021-19 pel subministrament de tests per a la detecció i anàlisi de substàncies estupefaents i els seus metabòlits.

Aquest contracte s'ha anat prorrogant fins el 31 de desembre del 2025.

EXPEDIENT	OBJECTE	PREU UNITARI D'ADJUDICACIÓ
SCT-2021-19 -1	Tests de lectura digital	15,90 €
SCT-2021-19 -2	Tests de lectura visual	9,97 €

**Generalitat
de Catalunya**

Doc.original signat per:
Anna Pintó Piera 17/09/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H7APWOZGBNUGGITITO9S7MSO6EGSNB4

Data creació còpia:
01/12/2025 14:02:45

Pàgina 1 de 7



5. Procediment de licitació

El procediment d'adjudicació que es proposa per a aquesta contractació atenent el seu objecte, característiques i import és el procediment obert harmonitzat, que és considerat en la LCSP (article 131.2) com el procediment ordinari d'utilització preferent.

Aquest expedient és de tramitació anticipada, i per tant, queda condicionat a l'existència de crèdit suficient i adequat.

6. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

6.1. Solvència econòmica i financera

Per tal de garantir l'equilibri econòmic del contracte es considera adient que els licitadors puguin acreditar com a mínim un volum de negocis igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte en el millor dels tres darrers exercicis completats.

La forma d'acreditació serà la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil, o en cas de no estar-hi obligats, podran acreditar la solvència amb declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

6.2. Solvència tècnica o professional

Pel que fa a la solvència tècnica o professional s'exigeix una relació d'almenys 3 de naturalesa similar durant els darrers 3 anys per tal de garantir la solvència i experiència necessària per dur a terme la prestació amb les garanties suficients de ser executada d'acord als nivells d'exigència d'aquest organisme autònom.

S'acreditarà mitjançant certificat que indiqui l'import, data i destinatari, públic o privat del contracte expedit per l'òrgan o entitat competent, o, a falta de certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització del contracte.

7. Criteris de valoració de les ofertes

Per determinar la millor oferta s'estableixen criteris 100 % avaluable de manera automàtica d'acord amb el percentatge següent: el 64% corresponen a la valoració del preu i el 36% restant, corresponen a la valoració de les característiques tècniques addicionals dels dispositius que permeten augmentar la qualitat en l'execució de les tasques de control dels nivells d'alcohol dels conductors, respecte als mínims establerts al plec de prescripcions tècniques.

- Proposta econòmica: fins a 64 punts
- Oferta tècnica amb criteris objectius: fins a 36 punts



**Generalitat
de Catalunya**



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 17/09/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H7APWOZGBNUGGITITO9S7MSO6EGSNB4

Data creació còpia:
01/12/2025 14:02:45



7.1. Proposta econòmica fins a 64 punts

Es puntuarà amb un màxim de 64 punts l'empresa que presenti la millor oferta econòmica. Per a la resta d'ofertes, s'aplicarà la fórmula que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de contractació Pública.

CRITERIS ECONÒMICS	PUNTS	IMPORT UNITARI DE LICITACIÓ
Test detectors amb lectura de forma visual	64	12,20 €

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 O_v = Oferta a Valorar
 O_m = Oferta a Millor
 IL = Import de Licitació (IVA exclòs, preu unitari màxim de 12,20 €)
 P = Punts criteri econòmic (Puntuació màxima per cada preu)

Les propostes econòmiques amb un import superior al de licitació seran excloses.

7.2. Criteris avaluable automàticament, fins a 36 punts

Per avaluar els tests, es valoraran les prestacions addicionals que permeten augmentar la qualitat en l'execució a partir dels mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques.

Es tindrà en compte el temps d'obtenció de la mostra de saliva, el temps de lectura dels tests i la fiabilitat dels resultats de les anàlisis.

Per tal de dur a terme la valoració dels tests detectors el licitador haurà de lliurar juntament amb la seva oferta 100 unitats de tests detectors d'estupefaents complets (depenent del fabricant, aquest pot estar format per 2 o 3 dels següents elements: hisop o element recol·lector de saliva, sistema buffer per dilució de saliva, kit on es disposa la saliva per fer la reacció d'immunoassaig) amb un full d'instruccions per al seu ús adequat.

D'altra banda, amb l'objectiu de contrastar el resultat indicatiu del test detector amb el resultat d'una anàlisi realitzada al laboratori, el licitador haurà de lliurar juntament amb la seva oferta, **100 unitats de recollida de mostra de saliva complets** (amb hisop per a la presa de mostra de saliva, tub col·lector on es dipositarà la mostra de saliva i bosses de custòdia per al trasllat al laboratori).

La valoració s'efectuarà a partir de l'informe de l'Àrea Central d'Investigació d'Accidents de la Divisió de Trànsit de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra, emès sobre la base de l'informe del laboratori adjudicatari del contracte vigent encarregat de dur a terme les proves de confirmació de la presència de drogues d'abús en les mostres de saliva recollides a conductors de vehicles.

7.2.1 Temps de recollida de la mostra de saliva fins a 5 punts

Per tal d'optimitzar el temps i els recursos policials empleats en els controls de drogues, és important que el temps de recollida sigui el mínim possible per poder fer més controls i ser més eficients.





En el plec de prescripcions tècniques s'estableix un temps màxim de recollida de la mostra de saliva prèvia de tres minuts i, per tant, la reducció d'aquest termini es valorarà de la manera següent:

- **0 punts:** Temps de recollida de la saliva de 3 minuts o més.
- **2 punts:** Temps de recollida de la saliva entre 1,01 i 2,59 minuts.
- **5 punts:** Temps de recollida de la saliva 1 minut o menys.

Amb el resultat de les mostres es farà una valoració basada amb la mitja aritmètica del total dels temps obtinguts per als 100 tests realitzats. Caldrà completar un mínim de 90 tests perquè es pugui realitzar la valoració d'aquest apartat.

7.2.2 Temps d'anàlisi i obtenció dels resultats fins a 5 punts

Per tal d'optimitzar el temps i els recursos policials empleats en els controls de drogues, és important que el temps d'anàlisi sigui el mínim possible per poder fer més controls i ser més eficients.

El plec de prescripcions tècniques estableix un temps màxim d'anàlisi i obtenció dels resultats de 6 minuts. Les reduccions d'aquest termini es valoraran de la manera següent:

- **0 punts:** Temps d'anàlisi i obtenció de resultats de 6 minuts o més.
- **1 punt:** Temps d'anàlisi i obtenció de resultats entre 5,01 i 5,59 minuts
- **3 punts:** Temps d'anàlisi i obtenció de resultats entre 3,01 i 5 minuts
- **5 punts:** Temps d'anàlisi i obtenció de resultats de 3 minuts o menys

Amb el resultat de les mostres es farà una valoració basada amb la mitja aritmètica del total dels temps obtinguts per als 100 tests realitzats. Caldrà completar un mínim de 90 tests perquè es pugui realitzar la valoració d'aquest apartat.

7.2.3 Fiabilitat dels resultats de les anàlisis de substàncies fins a 26 punts

Es valorarà amb un **màxim de 26 punts** la fiabilitat dels resultats dels tests de substàncies estupefaents.

Quan el percentatge de confirmació dels resultats indicaris **positius**, realitzats amb els instruments digitals, sigui inferior al 90%, l'empresa quedarà exclosa de la licitació. El percentatge s'obté de la divisió del nombre de positius indicaris entre el nombre de positius resultat de l'anàlisi a laboratori. L'empresa que resulti adjudicatària haurà de garantir aquest percentatge de confirmació durant el període d'execució del contracte, aplicant-se penalitzacions en cas de no fer-ho.

Quan el percentatge de confirmació dels resultats indicaris **negatius**, realitzats amb els instruments digitals, sigui inferior al 90%, l'empresa quedarà exclosa de la licitació. El percentatge s'obté de la divisió del nombre de negatius indicaris entre el nombre de negatius resultat de l'anàlisi a laboratori). L'empresa que resulti adjudicatària haurà de garantir aquest percentatge de confirmació durant el període d'execució del contracte, aplicant-se penalitzacions en cas de no fer-ho.





Si les mostres aportades pels licitadors assoleixen els percentatges esmentats, es procedirà a puntuar els falsos positius/negatius d'acord amb la següent valoració:

a) Fals positiu (fins a 10 punts)

En les mostres presentades pels licitadors que hagin passat els percentatges de positius i negatius del punt anterior es valoraran els falsos positius:

S'entendrà per fals positiu, aquelles mostres on el resultat indicatiu hagi estat positiu en alguna substància i cap de les substàncies hagi estat confirmada a laboratori, essent el resultat definitiu negatiu.

Per fer aquesta valoració es prendrà com a referència els valors indicats pel fabricant com a punts de tall o "Cut off" per a cada grup de substància estupefaent (Amfetamines, Metamfetamines, TCH, Opiacis, Cocaïna) i la quantificació realitzada pel laboratori, per al mateix grup de substància estupefaent, a la que es restarà un valor de 10ng/ml al mateix grup de substància estupefaent, valor superior a l'interval d'incertesa de la mesura realitzada a laboratori.

Es restarà 1 punt per cada resultat identificat com a fals positiu, partint d'un resultat inicial de 10 punts.

b) Fals negatiu (fins a 10 punts)

En les mostres presentades pels licitadors que hagin passat els percentatges de positius i negatius del punt anterior es valoraran els falsos negatius.

S'entendrà per fals negatiu aquells casos on el resultat indicatiu hagi estat negatiu a totes les substàncies i, posteriorment, l'anàlisi a laboratori hagi donat positiu en alguna de les substàncies estupefaents que detecta el test.

Per fer aquesta valoració es prendrà com a referència els valors indicats pel fabricant com a punts de tall o "Cut off" per a cada grup de substància estupefaent (Amfetamines, Metamfetamines, TCH, Opiacis, Cocaïna) i la quantificació realitzada pel laboratori, per al mateix grup de substància estupefaent, a la que es sumarà un valor de 10ng/ml al mateix grup de substància estupefaent, valor superior a l'interval d'incertesa de la mesura realitzada a laboratori.

Es restarà 1 punt per cada resultat identificat com a fals negatiu, partint d'un resultat inicial de 10 punts.

c) Fals positiu per canvi de substància (fins a 6 punts)

En les mostres presentades pels licitadors que hagin passat els percentatges de positius i negatius del punt anterior, es valoraran els falsos positius per canvi de substància:





S'entendrà per fals positiu per canvi de substància, aquelles mostres on el resultat indiciari hagi estat positiu i alguna de les substàncies no hagi estat confirmada a laboratori o hagi estat confirmada una de diferent, però el resultat continua essent positiu.

Per fer aquesta valoració es prendrà com a referència els valors indicats pel fabricant com a punts de tall o "cut off" per a cada grup de substància estupefaent (Amfetamines, Metamfetamines, TCH, Opiacis, Cocaïna) i la quantificació realitzada pel laboratori per al mateix grup de substància estupefaent.

En aquests casos no es prendrà com a referència l'interval d'incertesa ja que hauran estat identificats estupefaents diferents entre la mostra indiciària i la mostra tramitada a laboratori.

Es restarà 0,5 punts per cada resultat identificat com a fals positiu per canvi de substància, partint d'un resultat inicial de 6 punts.

8. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de les que estan regulades al plec de clàusules administratives relativa al compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte.

9. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Atès que es tracta d'un subministrament del qual només es tenen antecedents recents, s'ha partit dels preus de compra de l'anterior contracte. D'altra banda, s'han estudiat els preus de mercat, tenint en compte que el contracte inclou el subministrament de tots els complements que conformen els aparells i el transport.

Per calcular el pressupost de licitació s'ha fet una estimació del nombre d'unitats necessàries:

OBJECTE	UNITATS	Preu unitari de licitació	Pressupost base de licitació	IVA 21%	TOTAL IVA INCLÒS
Test de detecció i anàlisi de substàncies estupefaents	28.000	12,20	341.600,00	71.736,00	413.336,00

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de **2.049.600,00 €**, atès que aquest contracte podrà ser prorrogat per quatre anys més.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	TOTAL
Pressupost de la licitació (sense IVA)	341.600,00
Import de les modificacions previstes en el plec 20%	68.320,00
Import de les pròrroques	1.366.400,00
Import de la modificació a la pròrroga 20%	273.280,00
TOTAL	2.049.600,00



Generalitat
de Catalunya



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 17/09/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H7APWOZGBNUGGITITO9S7MSO6EGSNB4

Data creació còpia:
01/12/2025 14:02:45

**Import màxim de licitació**

El preu màxim de licitació per cada unitat de test és de **12,20 €, sense IVA**.

Quantitats a subministrar

El Servei Català de Trànsit preveu la comanda d'un màxim de 28.000 tests anuals, que s'hauran d'entregar en entre tres i sis lliuraments durant l'any, segons les necessitats de l'SCT.

L'SCT no tindrà l'obligació de comprar anualment tots els tests compresos en el contracte ja que anirà en funció de les peticions dels Mossos d'Esquadra i les Polícies Locals.

10. Termini d'execució i Pròrroga

La durada del contracte serà des de l'1 de gener de 2026 o des de l'endemà de la formalització del contracte, si fos posterior, i fins al 31 de desembre de 2026.

Es contempla la possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini de quatre anys més.

11. Modificacions

Es contempla una modificació per ampliar l'import base en un 20% si, per raons de seguretat viària, fos necessari que els agents realitzessin més controls de drogues que els programats habitualment.

12. Tractament de dades

En aquest contracte no hi ha tractament de dades.

13. Cessió de dades al contractista

En aquest contracte no hi ha cessió de dades.

14. Coordinació d'activitats empresarials

El contracte no implica la presència física, puntual o continuada, de personal aliè als centres de treball del Servei Català de Trànsit.

Anna Pintó Piera
Subdirectora General de Seguretat Viària



**Generalitat
de Catalunya**



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 17/09/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H7APWOZGBNUGGITITO9S7MSO6EGSNB4

Data creació còpia:
01/12/2025 14:02:45