

**Plec de clàusules tècniques per a la licitació del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori, per a les entitats que participen en el grup de compra**

Barcelona, 13 de febrer de 2023

---

|              |              |
|--------------|--------------|
| Validat per, | Aprovat per, |
|--------------|--------------|

## Sumari

---

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | Objecte.....   | 5  |
| 2. | Característiques tècniques dels subministraments.....          | 5  |
|    | 2.1. Descripció del subministrament                            | 5  |
| 3. | Condicions d'execució del contracte .....                      | 6  |
|    | 3.1. Condicions d'execució generals                            | 6  |
|    | 3.2. Mobiliari de laboratori                                   | 9  |
|    | 3.3. Éssers vius per a experimentació:                         | 9  |
| 4. | Lloc de lliurament del subministrament.....                    | 10 |
| 5. | Aspectes de seguretat, mediambientals i gestió de residus..... | 10 |
|    | 6.1. Normativa del mobiliari de laboratori                     | 11 |
|    | 6.2. Normativa dels éssers vius per a experimentació           | 12 |
| 6. | Informes de seguiment.....                                     | 12 |



## 1. Objecte

---

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte definir l'abast i les condicions tècniques a les quals s'ha d'ajustar el Sistema Dinàmic d'Adquisició (en endavant SDA) per al subministrament de material de laboratori, productes químics i reactius, productes i accessoris de biologia, geologia, medicina, química i medi ambient, instrumentació general, auxiliar i electrònica de laboratori, equips de laboratori i aparells de mesura, equips i material de seguretat i protecció, mobles de laboratori i éssers vius per a l'experimentació, per a les entitats que participen en el grup de compra.

A l'Annex I del PPT s'indiquen exemples dels productes que poden formar part dels catàlegs a presentar pels proveïdors. Aquesta relació no té caràcter exhaustiu i, per tant, els catàlegs poden incloure altres productes no enumerats que també siguin d'utilització per les entitats i que es concretaran a cada contracte específic.

A l'Annex II del PPT s'inclou una relació dels punts de lliurament de cadascuna de les entitats inicialment adherides.

## 2. Característiques tècniques dels subministraments

---

El consum anual estimat de les diferents entitats participants en aquest SDA es troba al PCAP. Aquesta estimació s'indica a efectes informatius, de manera que la quantitat final subministrada podrà ser superior o inferior a la indicada, sense que això suposi cap alteració de les condicions contractuals.

### 2.1. Descripció del subministrament

A la fase d'establiment, els proveïdors han d'aportar la següent informació:

- Annex II PCAP: Catàleg Electrònic amb els seus productes.
- Annex IV PCAP:
  - Interlocutor
  - Categories a les que sol·licita participar
  - Import mínim de comanda amb ports inclosos
  - Import dels ports nacionals
  - Preu de transport urgent (menys de 24h)
  - Termini de lliurament per categoria

Aquesta informació s'ha de mantenir actualitzada durant tota la vigència del contracte i els responsables de les entitats, quan ho considerin, podran demanar als proveïdors que aportin nova informació.

Al Catàleg Electrònic, el proveïdor ha d'informar de les següents dades:

- Categoria (obligatori)
- Codi article (obligatori)
- Codi fabricant (obligatori)
- Codi CAS, pels productes químics (obligatori)
- Descripció de l'article (obligatori)
- Format de servei de l'article (obligatori)
- Marca comercial (obligatori)
- IVA (%) (obligatori)
- Preu final, sense IVA (descomptes, ports, taxes i altres tributs ja aplicats) (obligatori)
- URL de l'article: pàgina web de l'article (pròpia o la del fabricant) (opcional)

La inclusió o no dels ports en el preu del producte s'explica a l'apartat 3 del present plec.

El responsables de les entitats, quan ho considerin, podrà demanar als proveïdors que aportin nova informació.

Les empreses admeses al SDA han de mantenir actualitzat els seus catàlegs electrònics. A més de les altes voluntàries de nous productes, s'han d'afegir nous productes al catàleg si els hi demanen els usuaris i els tenen disponibles.

## 3. Condicions d'execució del contracte

---

### 3.1. Condicions d'execució generals

**Acceptació de la comanda:** Els proveïdors hauran d'acceptar la comanda rebuda confirmant les unitats i el preu, en un termini màxim de 2 dies hàbils i, informaran de la data d'entrega. En cas de no tenir stock, indicaran la data estimada d'entrega. En cas d'haver modificacions en la data d'entrega, es notificarà al centre gestor.

**Import mínim de comanda amb ports inclosos:** a la fase d'establiment els proveïdors informaran de la comanda que estan disposats a servir sense cap cost pels ports, per a productes nacionals i en stock. Aquest import haurà de ser inferior a 100 €.

Si el centre gestor fa una comanda inferior a aquest import el proveïdor podrà facturar ports per l'import que hagi informat a l'establiment.

**Ports nacionals:** a la fase d'establiment els proveïdors informaran dels ports nacionals per a les comandes que no arribin al mínim. Aquests ports no podran superar els 20€.

Per les **comandes urgents** (lliurament en menys de 24h), el centre gestor pagarà el preu del servei d'urgència corresponent. A la fase d'establiment els proveïdors informaran del preu de les comandes urgents, el qual no podrà ser superior a 100€ per entregues nacionals.

Així doncs, el **preu dels subministraments a facturar inclou els ports**, amb l'**excepció** de la comanda **que no arribi a l'import mínim** establert pel proveïdor i també amb l'excepció de les **entregues urgents**. **En aquests casos excepcionals es podrà facturar ports**.

**Agrupament de comandes:** El proveïdor, sempre que sigui possible, agruparà les comandes que s'hagin de lliurar en una mateixa adreça. L'entrega agrupada, separarà cada comanda en caixes separades per poder ser distribuïda en la direcció d'entrega fàcilment. Es separaran les factures per cada comanda.

En els casos de lliurament de les comandes de forma agrupada, es cobraran ports únicament quan la suma de les comandes agrupades no arribi a l'import mínim de lliurament. En cas que una comanda individual hagués tingut import de ports, el proveïdor quan agrupi, eliminarà aquest import de la factura final a pagar. Així doncs, els ports es cobraran per enviament i no per comanda.

**Condicions especials de lliurament:** no s'inclouen en el preu del subministrament els costos addicionals com per ex: gel sec, ADR, duanes, etc. Aquests costos es detallaran de forma separada del preu del subministrament a la factura.

**Entregues internacionals:** les compres internacionals s'han de regir per les normes Incoterm vigents. L'Incoterm estàndard serà el DAP (Delivered at Place). En cas que sigui un Incoterm diferent s'haurà d'acordar.

#### **Termini de lliurament màxim en funció de la categoria:**

- Categoria 1: 15 dies hàbils.
- Categoria 2: 10 dies hàbils.
- Categoria 3: s'acordarà als posteriors contractes específics, tret en el cas d'electrònica i petit equipament (micropipetes, microcentrifuges...), que serà de 15 dies hàbils.
- Categoria 4: 10 dies hàbils.
- Categoria 5: 30 dies hàbils.
- Categoria 6: 10 dies hàbils.

Aquests terminis són en el cas en que el proveïdor tingui el producte en stock en territori peninsular. En cas contrari, podrà ser superior.

**Lliurament de les comandes:** Els subministraments es lliuraran principalment de dilluns a divendres, tot i que excepcionalment es podrà fer entrega els dissabtes segons necessitats

específiques dels centres gestors. El dia i hora de lliurament i, si escau, les condicions específiques de la tramesa, es notificaran per mitjans electrònics al centre gestor un cop acceptada la comanda. A l'Annex II PPT s'indica l'horari de recepció de cada centre gestor.

**Condicions de transport:** S'haurà de garantir el bon estat i qualitat del material subministrat en el moment del lliurament, havent de ser reposat en cas de defecte en les unitats, format, qualitat o qualsevol de les característiques. El material defectuós serà substituït sense cost addicional i els ports de les devolucions seran a càrrec de l'adjudicatari.

El lliurament dels productes haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà de lliurament, el qual haurà de contenir com a mínim la següent informació:

- Dades fiscals del proveïdor
- Número de comanda del centre gestor
- Data de comanda
- Adreça de lliurament
- Centre gestor
- Codi del producte
- Descripció del producte
- Format de lliurament.
- La quantitat de cada producte

**Garantia del subministrament:**

D'acord amb l'article 120 de Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la defensa dels consumidors i usuaris, "L'empresari serà responsable de les faltes de conformitat que hi hagi en el moment del lliurament o del subministrament i es manifestin en un termini de tres anys des del lliurament en el cas de béns o de dos anys en el cas de continguts o serveis digitals, sense perjudici del que disposa l'article 115 ter, apartat 2, lletres a) i b)".

**Caducitat productes:** Per compres determinades el centre gestor podrà demanar una caducitat mínima que el proveïdor haurà de complir. Per defecte els proveïdors lliuraran els productes amb més d'un 60% de caducitat del producte a data de lliurament. Si la caducitat fos inferior a aquesta xifra, el proveïdor demanarà autorització al centre gestor abans d'enviar-ho.

**Als contractes específics es podran determinar unes condicions d'execució diferents.**

**Cada categoria pot tenir unes condicions específiques d'execució que s'indiquen als apartats corresponents d'aquest PPT.**



### 3.2. Mobiliari de laboratori

En cas que la instal·lació del mobiliari estigui inclosa, el termini màxim d'instal·lació serà de 10 setmanes des de la signatura del contracte, excepte que els centres gestors permetin un període superior en el moment de tramitar els seus contractes específics.

Si el centre gestor ho demana, l'adjudicatari lliurarà un cop realitzada la instal·lació:

- Plànols de projecte
- Plànols en alçat
- Plànols d'instal·lació i serveis
- Protocol de proves
- Certificats de marcatge CE del equips
- Manual d'Instruccions de tots els elements en Castellà, Català o Anglès

**Compromís d'assistència tècnica i disponibilitat de recanvis:** 10 anys.

### 3.3. Éssers vius per a experimentació:

Els proveïdors hauran d'informar al catàleg sobre les referències d'animals i altres productes relacionats de forma clara, les descripcions i nomenclatures hauran de ser inequívokes i caldrà adjuntar el control sanitari dels animals al moment del lliurament, si es sol·licita.

Aniran a càrrec del proveïdor totes les actuacions que puguin ser necessàries amb la finalitat de lliurar els seus productes a les instal·lacions o un altre estabulari legalment constituït i les despeses que com a conseqüència se'n derivin.

Els animals s'han de transportar d'acord amb els protocols de funcionament establerts per l'estabulari, mitjançant un sistema acreditat i protocol·litzat, seguint de manera estricta, el compliment de la normativa vigent, i sempre en condicions SPF (Specific Pathogens Free).

En cas que, a causa de la procedència dels animals, aquests necessitessin aigua o un altre servei durant el seu transport, s'haurà d'informar prèviament als centres gestors corresponents d'aquesta circumstància, i no comportarà cap cost addicional.

L'equip veterinari de cada centre gestor valorarà les condicions físiques, sanitàries i de benestar animal dels animals d'experimentació lliurats. En cas d'una valoració negativa, l'empresa subministradora es comprometrà a reposar els animals el més aviat possible, assumint l'empresa subministradora totes les despeses associades a l'esmena d'aquesta situació.

Els animals subministrats han d'estar lliures de qualsevol tipus de malaltia no demanada i han de ser criats en instal·lacions registrades i autoritzades per part dels organismes competents per al subministrament d'animals de laboratori. Les colònies han de ser rutinàriament analitzades segons sigui preceptiu per part de la legislació i, com a mínim, s'hauran de seguir les

recomanacions de FELASA de 2014, incorporant les modificacions o recomanacions que li puguin substituir en el futur.

Si es detectaren problemes de salut no demanats, dins dels primers 7 dies des de la recepció, l'animal/s afectat serà substituït per un altre en bones condicions, sense cap cost addicional, en el termini indicat per al lliurament de les comandes.

#### **4. Lloc de lliurament dels subministraments.**

---

Els productes es subministraran segons les necessitats de les diferents entitats, departaments i laboratoris de cada centre gestor i altres dependències, on es duguin a terme activitats de recerca, anàlisis, docència, investigació i desenvolupament pròpies dels centres.

El subministrament es realitzarà majoritàriament en les adreces que, de forma no exhaustiva, s'assenyalen a l'Annex II PPT, sense excloure altres que es poguessin afegir durant la durada del contracte. El lliurament del material caldrà fer-ho directament on indiqui cada centre gestor sol·licitant (edifici, planta, despatx) que s'especifiqui a cada comanda.

#### **5. Aspectes de seguretat, mediambientals i gestió de residus.**

---

Els adjudicataris compliran totes les obligacions que la legislació estableix pel transport i manipulació dels productes, incloent els aspectes de seguretat, mediambientals i la gestió de residus associada al lliurament del bé (embalatges).

Els adjudicataris hauran de complir allò previst al Reial Decret 379/2001, de 6 d'abril, modificat pel Reial Decret 105/2010, de 5 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries, i amb el Reial Decret 681/2003, de 12 de juny, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors exposats a riscos derivats d'atmosferes explosives en el lloc de treball i altres sobre seguretat i higiene que siguin d'aplicació.

L'adjudicatari es responsabilitzarà de les operacions de descàrrega a les instal·lacions, i del compliment de totes les obligacions establertes en el Reial Decret 97/2014, de 14 de febrer, i en l'ADR relatives a la càrrega / descàrrega de les mercaderies perilloses objectes d'aquest contracte i de les operacions necessàries per dur-les a terme a les instal·lacions dels centres.

Els operaris que facin les operacions de descàrrega i emmagatzematge estaran degudament qualificats per fer aquestes feines i han de conèixer en tot moment les mesures de prevenció per evitar els possibles riscos d'accident que es puguin produir. Aquest personal haurà d'estar prou qualificat i equipat per actuar davant de qualsevol incident que es pugui produir.

El proveïdor estarà obligat a efectuar el transport dels materials en vehicle apropiat i homologat per al transport d'aquest tipus de mercaderies, i complirà tota la Normativa que l'afecti especialment allò que estableix el R.D. 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació per a l'aplicació i el desenvolupament del text articulat de la Llei sobre Trànsit, Circulació de Vehicles de Motor i Seguretat Viària, aprovat pel R.D.L. 339/1990, de 2 de març.

L'adjudicatari haurà de complir totes les disposicions que estiguin vigents en matèria de seguretat i salut i especialment el que disposa la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i els reials decrets que la desenvolupen, especialment quant a accions formatives per al personal, dotació d'equips de protecció individual i les disposicions mínimes de Seguretat i Salut, i Senyalització, aplicables transport i emmagatzematge de mercaderies.

L'adjudicatari de cada contracte específic haurà de fer entrega, d'acord amb la legislació de riscos laborals, de tota la informació de seguretat necessària per la correcta utilització dels productes, així com les mesures de prevenció addicionals que poguessin ser d'aplicació. Així mateix, facilitarà les instruccions d'ús i manteniment imprescindibles.

Sempre que sigui possible, els adjudicataris hauran d'utilitzar embalatges 100% reciclables i reutilitzables.

Els centres gestors disposen de servei de recollida de residus, però excepcionalment i si ho sol·liciten els centres gestors, els adjudicataris estaran obligats a retirar els residus derivats del lliurament de la mercaderia (palets, bidons, caixes, material d'embalatge). En el cas de lliurament d'equipament, la retirada dels antics equips es podrà cobrar si així s'especifica a la comanda.

En cas de retirada d'antics equips i un cop realitzada la gestió del residu tal com determina la legislació vigent, el centre gestor podrà sol·licitar a l'adjudicatari l'entrega dels corresponents certificats emesos pel Gestor Mediambiental corresponent.

Els proveïdors hauran de complir totes les obligacions que el RD 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, modificat pel RD 27/2021, de 19 de gener fixat pels distribuïdors de material elèctric i electrònic.

## **6.1. Normativa del mobiliari de laboratori**

Es podran exigir els certificats de compliment de les normatives existents sobretot en matèria de seguretat, referents a qualsevol element relacionat amb el mobiliari de laboratori, així com l'informe tècnic amb els resultats de les proves realitzades i la certificació de correcte funcionament del mobiliari de laboratori una vegada finalitzada la instal·lació.

Els equipaments de laboratori s'han d'elaborar tenint en compte les normes EN i DIN pertinents, segons els estàndards de la tècnica, i preferiblement i recomanable d'acord amb les

directives de la DVGW i les directrius de les associacions professionals; mantenint en tot moment les normatives espanyoles de reglamentacions, especialment elèctriques, baixa tensió.

S'hauran de complir les normes i directives a les seves versions vigents a la data de recepció. A tall d'exemple, la normativa a aplicar és la següent:

- EN 14056 Mobiliari de laboratori. Recomanacions pel disseny i la instal·lació.
- EN 16121 i EN 16122. Mobiliari de laboratori. Mòduls d'emmagatzematge per a laboratoris.
- EN 14727: Mobiliari de Laboratori: mobles contenidors per laboratori.
- DIN 12924-2 Equipaments de laboratori
- EN 13792 Codis de colors de les claus i vàlvules d'ús en laboratoris.
- EN 14644 Sales netes i locals annexes
- EN 13150 Taules de Laboratori
- DIN 12926 Taulells Gran Format
- DIN 12898 Aixetes de laboratori; broquets
- DIN 12918 Equipaments de laboratori: Aixetes de laboratori
- DIN/EN 13792 Marcació d'aixetes de laboratori
- DIN 3537 Seguretat per a aixeteria de gas
- DIN/EN 15154 Dutexes d'emergència de seguretat
- EN 14470 Armaris de seguretat contra incendis.
- DIN/EN 14175 Vitrines de gasos
- BGI/GUV-I 850-0 Laboratoris
- TRGS 526 Laboratoris

**La normativa de cada moble de laboratori es concretarà als contractes específics.**

## 6.2. Normativa dels éssers vius per a experimentació

Els models oferts hauran de complir amb els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa vigent nacional i internacional aplicable a la protecció d'animals utilitzats en experimentació i altres finalitats científiques, inclosa la docència, en els processos de cria, transport i subministrament d'animals d'experimentació.

Les empreses admeses es comprometran a garantir l'actualització dels certificats sanitaris legalment exigibles per a la comercialització dels animals objecte d'adquisició, i, si se'l requereix, posar-los a disposició dels centres gestors en un termini màxim d'1 setmana.

## 6. Informes de seguiment

---

**Informe mensual, trimestral o anual.**

Per tal de facilitar el seguiment del SDA, els proveïdors facilitaran al coordinador del contracte o al centre gestor que ho sol·liciti, en el termini màxim de 10 dies hàbils, una relació en format Excel de totes les comandes amb el detall per article. Aquest document haurà de contenir, com a mínim, les següents dades:

- Número expedient del SDA
- Centre gestor i, si escau, unitat de destí
- Data i número de comanda del centre gestor
- Data i número de factura
- Objecte detallat de la compra: referència, descripció i número d'unitats
- Import net + IVA + Import total