

INFORME JUSTIFICATIU SOBRE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DE NOUS EQUIPAMENTS PER MILLORES EN LA INSPECCIÓ I CONTROL DELS RESIDUS PER ALS DEPARTAMENTS D'INSPECCIÓ I CONTROL I OBSERVATORI DE RESIDUS I PERSPECTIVA DE GÈNERE DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA FINANÇAT PER LA UE - NEXT GENERATION EU EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

Expedient: ARC-2026-61

1. Antecedents

Els usuaris de l'Agència de Residus de Catalunya (en endavant ARC) utilitzen actualment ordinadors portàtils de gamma mitjana proporcionats per el CTTI, i en molts casos ja tenen més de 4 anys d'antiguitat, i això dificulta moltes tasques d'operativa habitual. El model estàndard és un Lenovo Think Pd T14S i en alguns casos no és suficientment potent o no permet interactuar amb els ciutadans com es desitjaria. Mitjançant la subvenció MITERD s'adquiriran nous equips amb característiques necessàries per a donar compliment a les necessitats de negoci.

2. Objecte

L'objecte de la present licitació és adquirir nous equipaments per millorar la inspecció i control dels residus. Actualment, els equips disponibles utilitzats per a l'elaboració i processament de dades contenen les funcions bàsiques per a qualsevol tasca administrativa de l'ARC. Els equips no disposen de les especificacions tècniques adequades per dur a terme amb garanties les tasques d'anàlisi massiva de dades derivades de projectes tècnics, estudis i sistemes d'informació sobre fluxos de residus. Aquesta limitació impacta negativament en l'eficiència, la fiabilitat i la qualitat dels

processos d'anàlisi, podent afectar la presa de decisions i el desenvolupament de polítiques públiques fonamentades en dades.

Amb els nous equips amb més prestacions, l'ARC podrà garantir una capacitat tècnica adequada per al tractament, processament i visualització de grans volums d'informació, així com per al desenvolupament de models i eines analítiques que donin suport a la gestió eficient i sostenible dels residus a Catalunya. Aquesta actuació s'emmarca també en l'estratègia de transformació digital i modernització tecnològica de l'ARC, en coherència amb els objectius del Pla de gestió de residus i altres instruments de planificació vigents.

Calen ordinadors més potents dels actuals per realitzar les següents tasques (entre d'altres) als departaments de l'Observatori de Residus i Perspectiva de Gènere i Inspecció i Control:

- Anàlisi estadístic amb excels complexos de dades tant de residus municipals com de residus industrials. Hem comprovat que en determinats excels al tractar amb moltes dades (més de 60.000 fileres) l'ordinador tanca l'arxiu en qualsevol moment fent que es perdi tota la feina realitzada.
- Visualitzacions de dades tant de residus municipals com de residus industrials amb programes com el Power BI. Els ordinadors dels que es disposen actualment els hi costa obrir el programa molt de temps.
- Crear nous informes pel Departament d'Inspecció i Control, tasques de vigilància, control i inspecció. Els equips també milloraran la possibilitat de consulta i seguiment en el transcurs de l'activitat inspectora de les persones inspectores de l'ARC.
- S'ha comprovat que treballant amb aquests programes es consumeix la memòria de l'ordinador fins al 87%, el que ralentitza molt la feina i fa molt difícil el treballar de forma dinàmica.

3. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

El subministrament objecte d'aquest plec està motivat per la necessitat de millorar l'equipament dels usuaris per poder millorar la gestió, control i posterior parametrització dels Residus.

4. Import de licitació/valor del contracte VEC (indicant conceptes integrants amb inclusió dels costos laborals)

Pressupost base de licitació 60.000,00 €

IVA: 12.600,00€

VEC: 72.600,00 €

5. Termini d'execució/duració del contracte

El subministrament dels equips es realitzarà abans del 31 de març de 2026.

6. Lloc de lliurament/prestació del servei

El lliurament es realitzarà a la seu central de l'ARC, ubicada a les oficines del Passeig de la Zona Franca 107, Edifici Torre Ponent, 5a planta, 08038 Barcelona.

7. Procediment d'adjudicació

La present licitació es tramitarà mitjançant un procediment simplificat abreujat.

8. Criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu

Al tractar-se d'un subministrament només es pot tenir en compte com a criteri el preu, sent un criteri valorable mitjançant fórmules automàtiques, fins a 100 punts.

S'aplicarà la següent fórmula:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar.

P: Punts criteri econòmic

Om: Millor oferta
Ov: Oferta a valorar
IL: Import de licitació
Vp= Valor de ponderació

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{1L} \right) x \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] x P$$

Vp= fórmula amb valor de ponderació 1.

L'avaluació es realitzarà sobre els imports nets, excloent l'IVA.

9. Justificació de la classificació exigida (en el cas que sigui procedent)

No procedeix.

10. Condicions especials d'execució

L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat per tal de garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.

11. Informe d'insuficiència de mitjans en contractes de serveis

No és un contracte de serveis.

12. Justificació de la no divisió en lots

Aquesta contractació no es dividirà en lots. Degut a les característiques de la licitació no és adequada la divisió en lots.

13. Termini de garantia

El termini de garantia finalitzarà als 3 mesos de la finalització del contracte.

14. Garantia provisional

No

15. Subcontractació

No es contempla la subcontractació, dividir-ho en diferents empreses podria comportar diferents entregues i l'equipament ha d'arribar tot en un sol enviament.

16. Cessió del contracte

No s'autoritza cessió del contracte.

17. Modificacions del contracte

No es preveuen.

18. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus.

19. Responsable del contracte

Joan Carles Galofré i Placed, cap del Departament de Tecnologies de la Informació, Àrea de Direcció Adjunta.

