

JOAN CARLES GALOFRÉ I PLACED, Cap del Departament de Tecnologies de la Informació de l'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA (ARC),

INFORMA,

L'ARC necessita licitar la contractació dels serveis per implantar la plataforma BI i així millorar i reestructurar els informes de l'Agència de Residus de Catalunya.

L'Agència de Residus de Catalunya publica actualment informes estadístics anuals sobre la recollida de Residus Municipals i Industrials a Catalunya. Aquests informes estan desenvolupats en la seva majoria amb l'eina Pentaho, i utilitzen com a origen de SQL que recull informació d'un sistema Informix considerat molt complex.

Aquests informes es poden visualitzar a la pàgina actual de l'ARC als següents enllaços:

https://residus.gencat.cat/es/consultes i tramits - nou/estadistiques/bi_residus_municipals/

https://residus.gencat.cat/es/consultes i tramits - nou/estadistiques/bi_residus_industrials/

Paral·lelament, s'han començat a utilitzar informes a Power BI connectats a diferents orígens de dades, com fitxers Excel, que també provenen d'extraccions manuals des de l'entorn Informix. Ambdós entorns funcionen de forma independent i no es troben integrats, la qual cosa genera duplicitats, alt esforç de manteniment i escassa capacitat d'evolució.

A més, el model actual no garanteix una traçabilitat completa ni permet una explotació avançada o integrada de les dades. S'identifiquen mancances en el rendiment, la qualitat visual dels informes i l'eficiència en la preparació de dades.

Els recursos econòmics estan previstos a la Partida pressupostària **2280002 1285**, finançament **subvenció MITERD**.

La present contractació es farà mitjançant procediment obert ordinari. El termini d'execució del contracte serà el comprès entre el moment de la formalització del mateix i el 31/03/2026.

Un cop vençut el termini de presentació d'ofertes s'ha presentat només l'empresa **NexTReT**.

Un cop revisada la documentació tècnica del sobre B de **NexTReT**, exposem a continuació els resultats:

Criteris valorables mitjançant judici de valor (fins a 30 punts):

EMPRESA	Descripció i abast de la solució proposada	Proposta de pla de treball	Proposta de Dashboard resultant	Resolució del cas d'ús plantejat	TOTAL
	8 punts	8 punts	6 punts	8 punts	30 punts
NexTReT	6 punts	6 punts	4 punts	6 punts	22 punts

Atesa la criticitat d'aquest projecte es va considerar que la puntuació mínima en els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor per a ser adjudicatari havia de ser de 15 punts (sobre els 30 totals). Com **NexTReT** ha obtingut una puntuació de 22 punts, que supera el llindar establert, pot continuar en el procés de licitació d'aquest procediment obert ordinari.

Un cop valorat el sobre B, en data 7 d'octubre de 2025 a les 13 hores s'obre el sobre C per a la valoració dels criteris d'adjudicació ponderables de forma automàtica.

La valoració del sobre C ha estat:

CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LA PLATAFORMA BI PER A LA MILLORA I REESTRUCTURACIÓ DELS INFORMES A L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA.
CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT FORMULES AUTOMÀTIQUES (fins a 70 punts)

EMPRESA	Oferta econòmica	Categoria alta de l'Esquema Nacional de Seguretat	Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate	DP 700 Microsoft Certified: Fabric Data Engineering Associate	ISO/IEC 27001: 2013	UNE-EN ISO/IEC 27001: 2017	TOTAL
	40 punts	10 punts	5 punts	5 punts	5 punts	5 punts	
NexTReT	40 punts	10 punts	5 punts	5 punts	5 punts	5 punts	70 punts

Aquestes puntuacions s'han obtingut a partir de les següents fórmules o barems:

- Per la valoració de l'**oferta econòmica** s'aplicarà la fórmula de la Directriu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica següent:

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

Pauta de valoració:

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

Vp= fórmula amb valor de ponderació 4.

S'utilitza el valor de ponderació 4 atesa la criticitat i l'alta complexitat del servei a prestar.

D'aquesta manera i tenint en compte que només s'ha presentat un licitador, automàticament obté la màxima puntuació, és a dir, **40 punts**.

- Presentació del certificat de Categoria alta de l'Esquema Nacional de Seguretat (fins a 10 punts).

Després de revisar el certificat presentat, es confirma que compleix amb els requisits establerts per a la categoria alta de l'Esquema Nacional de Seguretat. En conseqüència, s'atorga la puntuació màxima de **10 punts**.

- Presentació de la Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate (fins a 5 punts).

Un cop analitzada la documentació aportada, es verifica que dues persones tenen aquesta certificació vàlida, una d'elles amb validesa fins a l'abril del 2026. Per tant, es considera que es compleix plenament el criteri i s'assigna la puntuació màxima de **5 punts**.

- Presentació de la DP 700 Microsoft Certified: Fabric Data Engineering Associate (fins a 5 punts).

La certificació presentada acredita que una persona disposa del títol amb validesa fins al setembre de 2026. En conseqüència, s'atorga la puntuació màxima de **5 punts**.

- Presentació de la ISO/IEC 27001: 2013 (fins a 5 punts).

Es verifica que l'empresa disposa d'aquesta certificació i s'atorga la puntuació màxima de **5 punts**.

- Presentació de la certificació segons la norma UNE-EN ISO/IEC 27001: 2017 (fins a 5 punts).

Es verifica que l'empresa disposa d'aquesta certificació i s'atorga la puntuació màxima de **5 punts**.

Un cop puntuats els criteris automàtics podem determinar que la valoració global del licitant és la següent:

CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LA PLATAFORMA BI PER A LA MILLORA I REESTRUCTURACIÓ DELS INFORMES A L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA.				
VALORACIÓ GLOBAL				
EMPRESA	Preu oferta	Criteris valorables mitjançant judici de valor	Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques	TOTAL
	(IVA exclòs)	(30 punts)	(70 punts)	(100 punts)
NexTReT	112.209,00 €	22 punts	70 punts	92 punts

Per tant,

PROPOSO,

Contractar a l'empresa NexTReT, S.L. amb CIF B60345527, com a proveïdor d'aquest projecte, donat que ha presentat una proposta òptima que garanteix amb escreix els objectius del present contracte, amb un total de 92 punts sobre 100.

L'import ascendirà a **135.772,89 €** (cent trenta-cinc mil set-cents setanta dos euros amb vuitanta-nou cèntims), dels quals **112.209,00 €**, es corresponen al preu del contracte i **23.563,89 €** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

El Cap del Departament de Tecnologies de la Informació