

Informe tècnic d'avaluació de l'oferta final de l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL

Exp. 1431-0002/2025 NSP

Antecedents:

L'objecte del contracte és l'adquisició d'una solució tecnològica per al càlcul de la taxa de residus per comportament i els serveis de la seva evolució, suport i manteniment.

El contracte està finançat parcialment amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix l'Instrument de Recuperació de la Unió Europea per suportar la recuperació tras la crisi de la COVID-19, i regula segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR).

En concret, la **fase 1** (adquisició/desenvolupament i implantacions inicials) ha obtingut una subvenció en el marc de la convocatòria per a la concessió de subvencions de l'Agència de Residus de Catalunya a projectes de transformació digital relatius al Pla de suport a la implementació de la normativa de residus, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –finançat per la Unió Europea– NextGenerationEU (ref. BDNS 822238).

L'adjudicació del contracte s'efectua utilitzant el **procediment negociat sense la publicació prèvia d'un anunci de licitació**, segons el que estableix l'article 168, lletra d, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), atès que el contracte és conseqüència d'un concurs de projectes (Exp. 1403-0002/2025).

Segons la clàusula trenta-tresena de les bases que regulen el concurs de projectes, l'òrgan de contractació adjudicarà al guanyador del concurs de projectes, mitjançant procediment negociat sense publicitat, el subministrament de la solució tecnològica i serveis d'evolució, suport i manteniment.

L'empresa guanyadora del concurs de projectes és CONSULTORIA TÉCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL.

La clàusula tretzena del plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que regeix el contracte determina els aspectes econòmics i tècnics que són objecte de negociació amb l'empresa seleccionada.

Els elements de la prestació objecte del contracte que constitueixen els requisits mínims que ha de complir l'oferta de l'empresa seleccionada són els que s'indiquen a l'annex 1 (Requisits funcionals i tècnics) del concurs de projectes (Exp. 1431-0002/2025).

L'òrgan de contractació, a través dels serveis tècnics que en depenen, ha negociat amb l'empresa seleccionada la seva oferta inicial (presentada en el concurs de projectes). Finalitzada la fase de negociació, es va convidar a l'empresa CONSULTORIA TÉCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL perquè presentés la seva oferta (final).

Avaluació de l'oferta (final) de l'empresa:

L'empresa CONSULTORIA TÉCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL ha presentat la seva oferta (final), que inclou els aspectes econòmics i tècnics que són objecte de negociació:

Respecte al preu de la fase 1, l'empresa proposa:

Fase 1. Adquisició/desenvolupament i implantacions inicials: 983.500,00 euros, exclòs l'IVA. De 15 de desembre de 2025 a 15 de maig de 2026.

L'empresa proposa millores de valor afegit sense cost, valorades en 15.000,00 euros, totes relacionades amb tasques de comunicació i difusió:

- XVI Congreso Nacional de Innovación y Servicios 2025, 25-26 de febrer, Madrid: ponència especialitzada en "*Plataforma de residuos y tasa justa: el caso de Cataluña y Cantabria*", a l'auditori central, en horari prime.
- Publicació del reportatge "*Plataforma Taxacat de residuos y tasa justa de Cataluña*" al portal online ESMARTCITY (22K visites mensuals) i a la seva Newsletter (17K subscriptors), al primer semestre de 2025.
- Kit de mitja dotzena de vídeos curts d'un minut, amb testimonis de tècnics/ques municipals, parlant de la seva experiència amb la taxa de residus i la plataforma Taxacat.
- Kit de mitja dotzena de vídeos curts de dos minuts explicant de manera entenedora el funcionament de la "Calculadora de la taxa de residus" de la plataforma Taxacat.

L'empresa proposa incorporar un perfil expert en aquest tipus de recollida de residus.

L'empresa proposa les següents fites de facturació:

Fita 1: 25 % del desenvolupament (95.875 euros, exclòs l'IVA) a 30 de desembre de 2025, lliurant l'anàlisi funcional i la versió 1 de la calculadora. Si no fos possible facturar a 30 de desembre de 2025, l'empresa proposa fer-ho la primera quinzena de gener de 2026.

Fita 2: 50 % de la llicència (300.000,00, exclòs l'IVA), el mes de gener de 2026.

Fita 3: 10 % del desenvolupament (38.350 euros, exclòs l'IVA), el mes de gener de 2026.

Fita 4: 15 % del desenvolupament (57.525 euros, exclòs l'IVA), el mes de febrer de 2026.

Fita 5: 15 % del desenvolupament (57.525 euros, exclòs l'IVA), el mes de març de 2026.

Fita 6: 20 % del desenvolupament (76.700 euros, exclòs l'IVA), el mes d'abril de 2026.

Fita 7: 50 % de la llicència (300.000 euros, exclòs l'IVA), el mes de maig de 2026.

Fita 8: 15 % del desenvolupament (57.525 euros, exclòs l'IVA), el mes de maig de 2026.

Respecte a la fase 2, l'empresa proposa:

Fase 2. Serveis d'allotjament al núvol, operació, manteniment correctiu-preventiu-evolutiu i suport a l'adhesió de nous organismes, 8 anys, fins a l'any 2034.

Fase 2. Part fixa, 1.181.292 euros, exclòs l'IVA
Fase 2. Part variable, 2.374.809 euros, exclòs l'IVA

Conclusions:

Respecte als aspectes econòmics i tècnics que són objecte de negociació, l'oferta final de l'empresa inclou:

▪ 13.1. Preu:

La oferta final de l'empresa presenta proposta de millores de valor afegit sense increment del preu licitat relacionades amb tasques de comunicació i difusió:

- XVI Congreso Nacional de Innovación y Servicios 2025, 25-26 de febrer, Madrid: ponència especialitzada en *"Plataforma de residuos y tasa justa: el caso de Cataluña y Cantabria"*, a l'auditori central, en horari prime.
- Publicació del reportatge *"Plataforma Taxacat de residuos y tasa justa de Cataluña"* al portal online ESMARTCITY (22K visites mensuals) i a la seva Newsletter (17K subscriptors), al primer semestre de 2025.
- Kit de mitja dotzena de vídeos curts d'un minut, amb testimonis de tècnics/ques municipals, parlant de la seva experiència amb la taxa de residus i la plataforma Taxacat.
- Kit de mitja dotzena de vídeos curts de dos minuts explicant de manera entenedora el funcionament de la "Calculadora de la taxa de residus" de la plataforma Taxacat.

▪ 13.2. Incorporació de millores en l'equip tècnic destinat a l'execució del contracte:

La oferta final de l'empresa presenta una proposta per incorporar al seu equip de persones un perfil expert en aquest tipus de recollida de residus.

▪ 13.3. Models supramunicipals:

L'empresa tindrà en compte en el desenvolupament de la plataforma de càlcul la diversitat dels models de prestació (supramunicipals), que estarà present en els entorns de proves que proposarà Localret a partir de la informació facilitada per l'Agència de Residus de Catalunya, envers la realitat d'implementació i format en el territori.

▪ 13.4. Garantia de la integració dels operadors via API:

L'empresa ha manifestat l'acord de la integració amb múltiples fonts de dades mitjançant API i connectors estàndard.

▪ 13.5. Definició del comitè de seguiment: membres i funcionament:

L'empresa ha manifestat l'acord de la definició d'un comitè de seguiment (membres i funcionament). La constitució d'aquest comitè serà immediatament posteriors a la formalització del contracte.

▪ 13.6. Cronograma complet de les dues fases (fases 1 i 2):

L'empresa ha manifestat l'acord de presentar el cronograma de treball de les dues fase (fases 1 i 2) en la primera sessió del comitè de seguiment per la seva validació, i si s'escau, aprovació. El seguiment d'aquests, recaurà en el cap de projecte de LOCALRET, restant les decisions d'ajustament o modificació reservades i les que siguin de caire estratègic en el comitè der seguiment.

▪ 13.7. Cicle de funcionament:

L'empresa ha manifestat l'acord de generar fitxers de dades mostra per certificar el funcionament de la fórmula de la plataforma en les deferents casuístiques.

A criteri dels sotasignats, l'oferta (final) de l'empresa CONSULTORÍA TÉCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL és admissible i respon al resultat de la negociació. És procedent adjudicar a l'empresa CONSULTORÍA TÉCNICA NEXUS GEOGRAFICS SL el contracte d'adquisició d'una solució tecnològica per al càlcul de la taxa de residus per comportament i els serveis de la seva evolució, suport i manteniment.

Lluís Just
Cap de l'Àrea de Serveis Comuns i Innovació

Albert Obrero
Cap del projecte de residus