INFORME DE NECESSITAT

Adreçat a: Servei de contractació de TRARGISA
Emès per: Joan Baró i Guerra, cap d'Àrea de Residus
Relatiu a: Necessitat de la contractació del servei de manteniment de la comunicació de lectura de comptador segons P.O. 9.2. a distribuïdora

1. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

Pel fet de ser productors d'energia amb excedents, REE (Red Eléctrica de España) ens obliga a tenir un sistema d'enviament del comptatge de l'energia elèctrica (abocada a xarxa o consumida) en remot. Aquest sistema, fins ara ha sigut un sistema per GSM. Això significa que el nostre sistema de lectura de comptador té una targeta SIM com si fos un telèfon mòbil. La companyia (E-Distribución) a través d'una trucada automàtica al nostre número de mòbil n'extreu les lectures de comptador.

Doncs bé, l'operador del sistema (Red Eléctrica de Espanya, REE) el 2023 va dur a terme un pla per a la migració de les comunicacions actuals a comunicació per via IP, a causa de l'obsolescència dels sistemes. La migració va ser de caràcter obligatori per a aquells punts de mesura dels quals l'operador del sistema és l'encarregat de la lectura (punts frontera tipus 1 i 2), finalitzant el termini el 15 d'octubre del 2023. La norma legal que obligava a aquesta instal·lació és el Procés d'Operació 9.2 publicat al BOE en data 30 de març del 2023: *P.O.9.2 Intercambio de información en tiempo real con el operador del sistema.*

Per tal de fer efectiva aquesta migració va ser necessari instal·lar un mòdem ETHERNET + 4G segons les normes REE de 4 ports RS232 + 1port RS485 i , a més, el suport tècnic telemàtic amb un tècnic especialista per fer la mecanització del mòdems, connexions i proves de comunicació.

Aquest sistema de comunicació de dades necessita una targeta SIM especial IP multi-operadora i, a més, per a poder llegir els comptadors amb el sistema habitual es va haver de programar l'adreça d'enllaç de manera adequada al canvi de sistema.

Ara cal el servei de manteniment d'aquesta targeta per als propers anys. Com que és un servei necessari per al funcionament de la comunicació, la necessitat del servei serà indefinida. Per tant, la farem per un període de cinc anys que és el màxim permès.

2. JUSTIFICACIÓ JURÍDICA DEL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

La present contractació s'empara en l'article 168.a) 2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP). Aquest article permet l'ús del procediment negociat sense publicitat quan els obres, subministraments o serveis només puguin ser encomanats a un empresari determinat a causa de:

- L'absència de competència per **motius tècnics**.
- La necessitat de protegir **drets exclusius**, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

Així mateix, s'alinea amb els supòsits de necessitat de compatibilitat tècnica on la intervenció d'un tercer operador provocaria incompatibilitats o dificultats tècniques d'ús desproporcionades.

3. JUSTIFICACIÓ TÈCNICA D'EXCLUSIVITAT

- La programació de l'adreça d'enllaç del nou router per a la tarja SIM l'ha de fer el subministrador del mateix servei d'instal·lació.
- El manteniment de la targeta de comunicacions per raons tècniques l'ha de realitzar l'empresa que ha instal·lat el sistema.

L'entrada d'un proveïdor diferent que hagués de manipular o sobreescriure el sistema actual trencaria la cadena de garantia tècnica de la instal·lació vigent, posant en risc la comunicació de dades a la companyia distribuïdora.

4. CONCLUSIÓ

Per tot l'exposat, es conclou que:

1. Existeix una **impossibilitat tècnica** que una empresa diferent de Promociones Eléctricas Renovables, S.L. realitzi en manteniment de la comunicació de lectures a temps real a la distribuïdora del comptador del punt frontera a l'empresa distribuïdora.

2. Es compleixen formalment els requisits de l'**article 168.a) 2n de la LCSP**.

Per tant, es proposa l'adjudicació de la finalització d'aquest servei de manteniment de la comunicació de la lectura a temps real a distribuïdors que és E-Distribución a l'empresa **Promociones Eléctricas Renovables, S.L.** mitjançant el procediment **Negociat Sense Publicitat per motius tècnics i d'exclusivitat**.

Fonament jurídic:

1. L'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, pel qual es defineix el contracte de serveis.

2. Els articles 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a l'inici, contingut i aprovació de l'expedient administratiu.

3. L'article 168.a) 2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa al procediment negociat sense publicitat.

Es proposa:

INICIAR l'expedient de contractació del servei de manteniment de la comunicació de la lectura de comptador a temps real a distribuïdora amb procediment negociat sense publicitat.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte d'aquest contracte és el servei de manteniment de la comunicació de la lectura del comptador a temps real a E-Distribución.

CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA:

Codis CPV:
72318000-7 Serveis de transmissió de dades

DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS:

En aquest contracte no procedeix la divisió en lots atès que per les característiques del contracte és convenient que una única empresa s'encarregui de donar el servei.

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:

Atès la necessitat tècnica de que el subministrador de l'equip és l'únic que pot assegurar la seva correcta instal·lació funcionament i manteniment, el procediment d'adjudicació a seguir és el procediment negociat sense publicitat.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

El responsable del contracte, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, és Joan Baró Guerra, Cap de l'àrea de Residus, al qual correspon supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada. En concret tindrà les funcions següents:

a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte.

ESTUDI ECONÒMIC:

Per a la fixació del pressupost base de licitació s'han tingut en compte els preus de tarifa de Promociones Eléctricas Renovables SL

Aquest serà el preu màxim que podrà oferir per al material la instal·lació i els serveis d'enviament de dades, atenció i resolució de problemes de comunicació durant cinc anys:

	Base	Anys	TOTAL
Manteniment anual de targeta Multi-operadora IP fixa per a lectura quarthorària del comptador del punt frontera	216,00	5	1.080,00 €
TOTAL BASE			1.080,00 €
IVA 21%			226,80 €
TOTAL			1.306,80 €

PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ:

El pressupost base de licitació (art. 100 de la LCSP) s'ha d'entendre com el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació. Inclou l'IVA, si escau, però no té en compte ni les pròrrogues ni les possibles modificacions contractuals. És de sis mil cinc-cents trenta-quatre euros (6.534,00 €) IVA inclòs.

Revisió de preus: *no es preveu* la revisió de preus.

Quadre de despesa:

		Pressupost base (import contracte sense pròrrogues ni modificacions)			
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	IVA	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2026	214.0001	216,00 €	21%	45,35 €	261.36 €
2027	214.0001	216,00 €	21%	45,35 €	261.36 €
2028	214.0001	216,00 €	21%	45,35 €	261.36 €
2029	214.0001	216,00 €	21%	45,35 €	261.36 €
2030	214.0001	216,00 €	21%	45,35 €	261.36 €
					1.306,80 €

214.0001 Altres despeses de conservació, reparació i manteniment.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

El valor estimat del contracte és de mil vuitanta euros (1.080,00 €), sense incloure l'IVA.

	Valor estimat del contracte (sense IVA)				
Any	VEC prestació	VEC eventuals pròrrogues	VEC modificacions previstes (20%)	VEC altres conceptes (10%)	SUMA
2026	216,00 €	-	-	-	216,00 €
2027	216,00 €	-	-	-	216,00 €
2028	216,00 €	-	-	-	216,00 €
2029	216,00 €	-	-	-	216,00 €
2030	216,00 €	-	-	-	216,00 €
TOTAL					**1.080,00 €**

FORMA DE PAGAMENT:

Forma de presentació de les factures:

De conformitat amb la disposició addicional 32.2 de la LCSP, a la factura corresponent hi han de constar les dades següents:

A. Identificació de l'òrgan administratiu amb competències de comptabilitat pública: Consell d'Administració de TRARGISA.

B. L'òrgan de contractació: director gerent de TRARGISA
C. El destinatari de la factura: Joan Baró i Guerra, responsable del contracte.
D. El Número d'expedient 20260024

Com a sector públic TRARGISA disposa de trenta dies per a validar la factura i de trenta dies més per a realitzar el pagament, com a màxim.

A més, les factures emeses per l'adjudicatària hauran d'incloure:
- El detall de l'IVA.
- Descripció detallada del subministrament efectuat, que es correspondrà en forma i contingut amb els albarans del servei (fer constar el número o números d'albarà).
- Nom complert de la societat: Tractament de residus i d'aigües residuals del sistema de Girona, SA.
- CIF: A-17068511
- Adreça: Disseminat de Campdorà, 28, de Girona (17461).
- Forma de pagament.

INICI, DURADA I POSSIBLES PRÒRROGUES DEL CONTRACTE

El servei de manteniment de targeta multi-operadora IP fixa per a comunicació de lectura de comptador a temps real és un servei de cost baix, però que es necessita contínuament i reiterada en el temps. Per aquest motiu s'inclou en aquest contracte el període de temps màxim que permet la LCSP que és d'un total de cinc anys.
L'inici de contracte serà l'endemà de la seva signatura i tindrà una durada de cinc anys que és el període pel qual s'ha de garantir el correcte enviament de dades i servei de manteniment.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb l'article 89.1.a) caldrà presentar una relació de serveis prestats, de naturalesa igual o similar del que és objecte del contracte, dels últims tres anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests.

GARANTIA DEFINITIVA

Ateses les característiques del contracte, la naturalesa de les prestacions a executar i el fet que el seu abonament es realitzarà únicament després de la correcta execució i conformitat dels treballs efectuats, es considera suficientment garantida la protecció dels interessos de TRARGISA, sense que resulti necessari exigir la constitució de garantia definitiva. Per aquest motiu, es proposa eximir l'adjudicatari de la seva constitució, d'acord amb el que preveu l'article 107.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI:

Obligacions:

L'empresa haurà de disposar d'una organització suficient per a la correcta execució del contracte. Com a mínim haurà de disposar dels mitjans personals i/o materials següents:
a) 1 persona responsable del contracte
b) Tots el personal i medis imprescindibles per a realitzar els treballs

Subcontractació:

D'acord amb allò establert a l'article 215 de la LCSP, el contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació.

Cessió:

D'acord amb l'article 214 de la LCSP no procedeix la cessió del contracte.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Reducció del consum de paper

L'empresa adjudicatària, per reduir el consum de paper, té l'obligació de lliurar tots els documents de treball generats durant el servei o el projecte en format electrònic per correu electrònic o per mitjà d'un servidor (amb enllaços per baixar els documents o per FTP).

En cas que el responsable del contracte consideri necessària la impressió dels documents o que l'empresa ho sol·liciti expressament (com a informes de treball, documents per a reunions, etc.), l'empresa adjudicatària ha d'utilitzar paper 100 % reciclat o paper no reciclat amb un contingut mínim de fibres de gestió forestal sostenible o reciclades del 20 %.

Mitjà d'acreditació:

En relació amb el lliurament de documents a través de mitjans electrònics, al final del període d'execució del servei cal lliurar una relació dels documents que s'han lliurat, identificant el mitjà electrònic pel qual s'han fet arribar.

En relació amb la impressió necessària, l'empresa adjudicatària ha de presentar l'acreditació del tipus de paper que ha utilitzat.

Aquesta condició especial d'execució tindrà caràcter d'obligació contractual essencial i el seu incompliment donarà peu a la resolució del contracte.

MODIFICACIONS CONVENCIONALS:

No s'admeten modificacions.

SISTEMA DE PENALITZACIONS:

L'adjudicatari està obligat a complir el contracte amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en el plec de clàusules administratives i en el plec de prescripcions tècniques.

En cas d'incompliment serà d'aplicació el contingut dels articles 192 a 196 de la LCSP.

A més de les faltes tipificades amb caràcter general en la LCSP s'estableixen les següents:
Faltes molt greus:
- Impossibilitat de contactar per correu electrònic o telèfon amb l'adjudicatari durant més d'una setmana.
- Cometre tres faltes greus en un període d'un mes.

Faltes greus:
- La prestació defectuosa o irregular del servei.
- La falta de recollida dintre del temps pactat de com a termini de subministrament.
- Cometre tres faltes lleus en un període d'un mes

Faltes lleus:
- Altres incompliments no previstos i que, d'alguna manera, signifiquin un detriment de les condicions establertes al present plec, el plec de clàusules administratives amb perjudici no greu dels serveis contractats

CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE:

En tot cas, serà motiu per a la resolució del contracte:
- L'incompliment per part del contractista de la condició especial d'execució prevista al plec de prescripcions tècniques o l'incompliment de l'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE:

Les establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Girona, a la data de la signatura electrònica

Joan Baró Guerra