MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN DEPRESSOR I UN CARRET DE MÀNEGA, REPARACIÓ I RECTIFICACIÓ DE LA BOMBA D'ALTA PRESSIÓ, I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES EN UN CAMIÓ CISTERNA PEL DEPARTAMENT DE SANEJAMENT DE CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. (CATSA), UBICAT AL MUNICIPI DE GIRONA

L'òrgan de contractació de Cicle de l'Aigua del Ter, S.A. (CATSA), d'acord amb el que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), emet la present memòria amb la finalitat de justificar la necessitat del contracte, la seva idoneïtat i la seva adequació per satisfer les necessitats detectades.

1. Necessitats a satisfer

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en la contractació del subministrament i instal·lació d'un depressor i un carret de mànega, reparació i rectificació de la bomba d'alta pressió, i actuacions complementàries, en un camió cisterna pel departament de sanejament de CATSA, ubicat al municipi de Girona.

D'acord amb el que s'indica en l'informe d'insuficiència de mitjans que s'adjunta a la present memòria, CATSA té encomanada la prestació dels serveis públics d'abastament d'aigua potable i de sanejament. Per al desenvolupament d'aquestes funcions disposa d'un camió cisterna destinat a les tasques de manteniment i explotació de la xarxa de sanejament, que constitueix un equip essencial per garantir la continuïtat, l'eficiència i la correcta prestació del servei de sanejament en baixa.

Els equips principals del vehicle, concretament el depressor presenta un elevat grau de desgast i obsolescència que n'afecta la fiabilitat i el rendiment, mentre que la bomba d'alta pressió actual requereix treballs en profunditat de desmuntatge, reparació i rectificació per restablir-ne les condicions òptimes de funcionament. Així mateix, s'ha determinat la necessitat de substituir el carret automàtic de mànega per un de nou i executar altres actuacions complementàries de reparació, adaptació i condicionament del vehicle (com el pintat integral, proteccions i adequacions de circuits).

Per aquest motiu, resulta necessari substituir els equips principals i executar les actuacions complementàries de reparació, adaptació i condicionament del vehicle, amb la finalitat de restablir-ne les condicions òptimes de funcionament, incrementar-ne la fiabilitat, reduir el risc d'avaries i prolongar-ne la vida útil.

Aquesta actuació permetrà assegurar la disponibilitat del vehicle per a la prestació del servei, mantenint els nivells de seguretat, eficiència i operativitat exigibles, així com garantint el compliment de la normativa tècnica i de seguretat aplicable.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en la contractació del subministrament i instal·lació d'un depressor d'aspiració, la reparació i rectificació de la bomba d'alta pressió existent, el subministrament d'un nou carret de mànega, així com l'execució d'actuacions complementàries de reparació, adequació i legalització de la reforma en un camió cisterna adscrit al servei de sanejament de CATSA, ubicat al municipi de Girona.

L'abast del contracte inclou totes les actuacions, treballs, mitjans materials i humans necessaris per a la correcta execució del contracte, encara que no es descriguin de manera expressa però siguin tècnicament exigibles conforme a la bona pràctica professional.

La prestació inclou, a títol merament enunciatiu i no limitatiu:

- Desmuntatge i reparació de la bomba d'alta pressió actual:
  - Desmuntar i retirar la bomba d'alta pressió existent per sotmetre-la a treballs de revisió, reparació i rectificació en profunditat, assegurant la seva integració mecànica amb els sistemes del vehicle.
  - Instal·lació de tots els accessoris necessaris pel bon funcionament.

- Subministrament i instal·lació d'un nou depressor:
  - Desmuntar i retirar el depressor existent i substituir-lo per un de nou de paletes, refrigerat per aigua, amb un cabal de 900 m3/h.
  - Instal·lació d'un circuit hidràulic bàsic (sense PLC) per al seu accionament, incloent-hi les modificacions necessàries a la sortida de la caixa transfer, nova circuit d'aspiració (aprofitant els decantadors primari i secundari existents), vàlvula de tancament, filtre silenciador i adaptacions d'espai al lateral dret (incloent-hi si escau el desplaçament del dipòsit de combustible).

- Subministrament i instal·lació d'un nou carret de mànega:
  - Subministrament i instal·lació d'un carret automàtic de mànega de pressió nou en substitució de l'anterior.

- Revisió i adequació de sistemes auxiliars:
  - Revisar i reparar les aixetes i vàlvules pneumàtiques existents.
  - Instal·lar una nova aixeta amb connexió ràpida.
  - Instal·lar noves proteccions laterals acordades amb CATSA.

- Preparació superficial i pintura integral:
  - Realitzar un tractament de neteja superficial adequat de la cuba (evitant mètodes agressius com el sorrejat per tal de no malmetre les instal·lacions vistes ni la pròpia cisterna d'acer inoxidable).
  - Pintar de manera integral la cisterna, el xassís i la cabina del color acordat amb CATSA.

En qualsevol cas, l'adjudicatari haurà de garantir la correcta posada en servei del vehicle un cop finalitzades totes les actuacions objecte del contracte, realitzant les proves de funcionament, verificacions i ajustos necessaris per assegurar el correcte funcionament de tots els equips i sistemes instal·lats o reparats.

Així mateix, seran a càrrec de l'adjudicatari tots els tràmits necessaris per a la legalització de la reforma del vehicle davant la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV), així com l'obtenció de la documentació acreditativa corresponent, quan aquesta legalització sigui preceptiva d'acord amb la normativa vigent.

3. Termini d'execució del contracte

La durada del contracte, per cobrir les necessitats a satisfer, es fixa en SIS (6) MESOS, a comptar des de l'endemà de la darrera signatura del contracte, sense possibilitat de prorrogar-se.

4. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

Mitjançant el present contracte es satisfaran les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta a la mateixa.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al punt primer de la present memòria.

5. Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 159 LCSP, no subjecte a regulació harmonitzada, i essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació del subministrament referit, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Girona,

Sr. Albert Testart i Guri
Gerent
Cicle de l'Aigua del Ter, S.A.