

## **PLEC DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGULAR LA CONTRACTACIÓ D'UN SUBMINISTRAMENT I SERVEIS, PER LOTS, VINCULAT AL CARBÓ ACTIU GRANULAT ( Exp. 2022ADM20 )**

### **LOT 3: ANALÍTQUES SOBRE LA RETENCIÓ DEL CARBÓ ACTIU.**

#### **OBJECTE DEL CONTRACTE.**

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA com a concessionària del servei d'aigua potable de les poblacions de Girona, Salt i Sarrià de Ter, gestiona la E.T.A.P. de Montfullà, on es potabilitza, segons el RD/140, l'aigua posada a xarxa.

Dins el procés físic-químic de tractament, es requereix del subministrament de carbó actiu granular del tipus aglomerat, d'estat verge, per al procés de filtració i adsorció.

L'anàlisi del CAG existent, quant a Índex de lode i retenció de compostos orgànics, ens indica que el carbó actiu actual es troba procés de saturació i presenta percentatges de retenció baixos en alguns compostos determinats.

És per això, que es considera la necessitat de fer un seguiment analític durant la vida útil del Carbó Actiu Granular subministrat en aquest contracte. Amb aquest objectiu es defineixen dos tipus d'anàlises:

- Anàlises sobre les especificacions del CAG
- Anàlises sobre la retenció del CAG

#### **CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

Els licitadors hauran de realitzar 1 anàlisi anual per cada filtre(3 filtres) durant un període de 4 anys de:

- Screening no inferior a 20 compostos orgànics retinguts i no retinguts pel CAG que seran convenientment indicats per AGISSA. Aquest screening vindrà protocolitzat analíticament de la forma següent:
  - Extracció (fracció àcida i fracció base + neutra), Anàlisi cromatogràfica, Acoblament Cromatografia de gasos/Espectrometria de Masses, Determinació i Quantificació de compostos trobats.

El total de les anàlises a realitzar durant la vigència del contracte serà de 12.

#### **VIGÈNCIA DEL CONTRACTE :**

El contracte, el servei, s'haurà d'executar durant un període de quatre (4) anys a comptar a partir de la descàrrega del carbó actiu granular verge que és objecte de regulació en la documentació referent al LOT 1 i un cop realitzada la presa de la primera mostra en sec.

La programació dintre del període serà pactada entre l'adjudicatari i AGISSA. Aquesta societat es reserva el dret, sota causa degudament justificada, de variar la previsió del repartiment de l'anàlisi i fins i tot, si per circumstàncies especials fos necessari, a interrompre'l donant degudes explicacions a l'empresa adjudicatària.

**Girona, Juliol 2022**