



**Ajuntament de
la Selva del Camp**

INFORME TÈCNIC SOBRE A “Contracte de subministrament i instal·lació d'un decantador centrífug a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de la Selva del Camp” expedient 1773/2025

En data 12 d'Agost de 2025 a les 13:30h, es procedeix a l'obertura dels sobres “A” Documentació Administrativa i Pla de Treball, de l'Oferta pel Contracte de subministrament i instal·lació d'un decantador centrífug a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de la Selva del Camp.

Les empreses que han presentat les seves ofertes en els llocs establerts en els plecs i dins dels terminis admesos són les següents:

- PIERALISI ESPAÑA SLU.
- SEDUCO INDUSTRIES CORPORATION, SL

Obertura del sobre “A”

Es procedeix a examinar la documentació presentada i totes les empreses han presentat la declaració responsable atenent els requisits del Plec de Clàusules.

CRITERI D'ADJUDICACIÓ SUBJECTE A JUDICI DE VALOR (PLA DE TREBALL)
Descripció de la valoració: El seu contingut ha de fer esment al procediment que seguirà el licitador per realitzar la instal·lació del decantador centrífug i tots els seus elements accessoris durant el funcionament normal de la planta depuradora.
El Pla de treball haurà de tenir una extensió màxima de 5 fulls DIN-A4, a una cara, lletra mida 12, interlineat senzill.
Puntuació màxima de 25 punts.

PIERALISI ESPAÑA SLU

L'empresa presenta un cronograma on detalla les setmanes que executarà l'instal·lació del nou decantador centrífug i els seus equips associats.

Es detalla els dies d'execució, els recursos utilitzats tant humans com mecànics, així com les tasques a realitzar:





Ajuntament de la Selva del Camp

En el punt 3.2 del "Desmuntatge d'equips existents", es deixa l'equip de polielelectròlit actual per no paraitzar el funcionament de l'EDAR.

En el punt següent del cronograma 3.3, es paren les feines per fer la demolició de la bancada de formigó i adequar la zona per la nova bancada metàl·lica (feines no incloses dins de la present licitació).

En el punt 3.5 i 3.6, són els dos punts del cronograma on inclou parades tant a nivell de subministrament elèctric, així com de la línia de deshidratació quan s'hagi de substituir l'actual equip de polielelectròlit pel nou.

En resum, el període presentat per l'execució dels treballs és del dia 22 de desembre del 2025 al 15 de Gener del 2026.

En conclusió, analitzada la documentació per part de l'empresa Pieralisi España SLU presenta un cronograma clar i concret de com realitzarà l'instal·lació del nou decantador centrífug i dels equips associats però no detalla la realització de les feines segons la distribució actual de tots els equips a substituir de l'EDAR.

En el punt 6 del present Pla de Treball, es detallen 3 punts pel control i seguiment per l'execució dels treballs a realitzar. Tant en el punt 1 com en el punt 2, es fa esment que s'adjunta com annex el "Full de seguiment" com el "Document J". Aquests dos documents no s'han adjuntat com annex.

PUNTUACIÓ 15 punts

SEDUCO INDUSTRIES CORPORATIONS SL

L'empresa descriu que planificarà tots els treballs a realitzar sense interferir amb el treball habitual dels operaris de l'EDAR ni en el procés de la planta.

Adjunta un cronograma de les tasques a realitzar i els dies necessaris junt amb un diagrama de Gantt.

Seguiment planificat: s'indica que els tècnics realitzaran un seguiment mínim de 15 dies des de la posada en funcionament, així com, una visita anual on dos tècnics realitzaran els treballs detallats en el manteniment preventiu corresponent. L'estimació d'aquests treballs és d'unes 20 hores.





Ajuntament de la Selva del Camp

El seguiment planificat de la pàgina 3 es repeteix a la pàgina 5. Es presenta un estudi d'interferències per interferir el mínim possible amb el funcionament habitual de l'instal·lació.

En l'últim apartat s'indica que el període de proves és de 2 setmanes des de la posada en servei dels equips.

En la documentació annexa presentada s'indica les especificacions i descripcions tècniques dels equips. En el punt 4.1 indica dins dels condicions del subministrament, que el transport no està inclòs. I en el punt 4.3 que la descàrrega dels equips anirà a càrrec del client.

En conclusió, analitzada la documentació per part de l'empresa SEDUCO INDUSTRIES CORPORATION SL, presenta un cronograma clar i concret de com realitzarà l'instal·lació del nou decantador centrífug però no detalla la realització de les feines segons la distribució actual de tots els equips a substituir de l'EDAR, ni tampoc detalla l'equip humà per la realització de les feines. No té en compte les feines no contemplades, com l'enderrocament de la suportació de l'actual decantador, no inclosa en el present contracte però si necessari per l'execució.

El període de proves indica que serà de dues setmanes quan en el Plec de Prescripcions Tècniques detalla que "El subministrament i muntatge inclourà la posada en marxa del decantador centrífug amb seguiment de grau d'assecat del fang, segons paràmetres prescrits al capítol 4 del present plec, al llarg de 30 dies de funcionament continuat".

En el punts de la pàgina 14 de 15: 4.1 indica dins dels condicions del subministrament, que el transport no està inclòs. I en el punt 4.3 que la descàrrega dels equips anirà a càrrec del client. Al punt 4.4 indica que el muntatge elèctric i cablejat de tots els elements fins al quadre de control no està inclòs. Tot això, quan en el Plec de Prescripcions Tècniques detalla que "S'entendran que els preus oferts per les empreses comprendran, necessàriament, els costos directes i indirectes que intervinguin en l'operació, transport, lliurament dels equips i instal·lació, posada en marxa, seguretat social i càrregues fiscals del personal, així com el propi benefici industrial del candidat, de forma que cap d'aquests conceptes pugui ser repercutit per l'adjudicatari fora del preu per ell ofert, a excepció de l'IVA"

Es refereix a l'equip actual a canviar com un filtre banda quan és un decantador centrífug. Al punt 3.2 punt 8 pàgina 2 de 5, posa "desmuntatge màquina separadora de bandes antic" i al punt 3.3 pàgina 5 de 5 parla de desconexió de l'equip filtre banda.

Es fa referència a la instal·lació d'una passarel·la amb barana tant al punt 3.2 pàgina 3 de 5, muntatge i cablejat del decanter nou, que es construiran les adaptacions i interconnexions de plataformes i baranes, com al punt 3.3 pàgina 5 de 5 la instal·lació de





Ajuntament de la Selva del Camp

la passarel·la amb barana. Al Plec de Clàusules Tècniques no es fa referència a la necessitat d'una passarel·la.

PUNTUACIÓ 7 punts

RESUM PUNTUACIÓ TOTAL

EMPRESA	PUNTUACIÓ
PIERALISI ESPAÑA SLU	15
SEDUCO INDUSTRIES CORPORATION, SL	7

Aquest és l'informe que es sotmet a la consideració de la Mesa de Contractació de l'Excm. Ajuntament de la Selva del Camp.

La Selva del Camp, a la data de la signatura electrònica

El tècnic de la Mesa de Contractació
Josep Lluís Esporrín Molas
Enginyer Municipal

