



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

Expedients i localització:

Projecte PLN/02/2025 – 009 – BOP 155 2025 – 14/08/2025  
Contractació Exp 012/2025 – 015 NUVOL 2025 – 015 2025 AGUA SARROQUETA

Localització: 015 NUVOL 2025 AGUA SARROQUETA I ALTR PLE 02 25 2025/1.161.639.01..

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES "MILLORES EN CAPTACIONS I EQUIPS DE CLORACIÓ DELS NUCLIS DE CASTILLÓ DE TOR I SARROQUETA. SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT DELS DIPÒSITS DE PONT DE SUERT, LLESP I MALPÀS"

Procediment obert simplificat.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LES OBRES "MILLORES EN CAPTACIONS I EQUIPS DE CLORACIÓ DELS NUCLIS DE CASTILLÓ DE TOR I SARROQUETA. SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT DELS DIPÒSITS DE PONT DE SUERT, LLESP I MALPÀS"

### 3 DADES ESPECÍFIQUES RESPECTE A AQUESTA OBRA

3.1.- Objecte del contracte - Necessitats o funcionalitats concretes que es pretenen satisfer.

3.2.- Localització de les obres. Disponibilitat dels terrenys, de les instal·lacions i de les autoritzacions i concessions administratives que són necessàries per a l'execució de les obres.

3.3.- Condicions generals d'execució.

3.4.- Pressupost base de licitació, valor estimat, preu del contracte i la seva revisió.

3.5.- Nomenclatura de les obres segons el vocabulari comú de contractes públics (CPV).

3.6.- Qualificació com contracte d'obres.

3.7.- Procediment escollit.

3.8.- Divisió o no en lots i justificació.

3.9.- Localització pressupostària, escenari de finançament de l'actuació i situació dels crèdits.

3.10.- Terminis específics d'inici, d'execució, de finalització i de garantia.

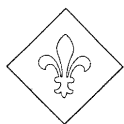
3.11.- Particularitats de les obres i condicions especials d'execució destacables.

3.12.- Possibilitat de millores susceptibles o no de puntuar i altres variants, en el seu cas.

3.13.- Supòsits i condicions addicionals i específics de modificació del contracte.

3.14.- Criteris d'adjudicació i puntuació dels mateixos.

3.15.- Altres determinacions específiques d'aquesta obra.



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LES OBRES "EXPEDIENT 002 2025 – 030 "PROJECTE DE CONSOLIDACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA"

### PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE D'OBRES

#### 3 DADES ESPECÍFIQUES RESPECTE A AQUESTA OBRA

##### 3.1.- Objecte del contracte - Necessitats o funcionalitats concretes que es pretenen satisfer.

En el context de la gestió de l'aigua, especialment en una època en que es constata la necessitat d'adaptar les infraestructures i la seva gestió al canvi climàtic, l'increment en l'eficiència de l'aigua, la implementació, manteniment i seguiment de mesures sanitàries i els controls de consums, nivells i funcionament general, són objectius que han d'informar les adaptacions de les infraestructures tant de distribució com de captació i acopi.

Atenent les problemàtiques anteriors, l'Ajuntament del Pont de Suert va encarregar a l'enginyera agrònoma col·legiada 651 del COEAC, Pilar Mallol Casals, per compte de la consultora GAENA AMBIENT SL, CIF B25445164, la redacció d'un projecte adreçat a, en els termes i context de necessitat descrits, dur a terme les actuacions necessàries en l'esmentat sistema de subministrament.

El projecte té com a finalitat general millorar la seguretat, eficiència i qualitat sanitària del subministrament d'aigua potable en diversos nuclis del municipi del Pont de Suert (Castelló de Tor, Sarroqueta i Gotarta), mitjançant accions com les següents:

- Millora de les captacions i instal·lacions de cloració existents.
- Condicionament dels dipòsits i adequació sanitària segons les prescripcions normatives.
- Actuacions específiques per reforçar el subministrament als nuclis que pateixen restriccions periòdiques, com la perforació d'un nou pou a Sarroqueta.
- Instal·lació d'un sistema de control i telemonitoratge centralitzat per millorar la gestió dels dipòsits de Pont de Suert, Llesp i Malpàs i prevenir incidències com fuites o esgotament imprevist del servei.

Pel tipus d'actuació que descriu el projecte, el codi CPV més adequat seria el 45232150-8 — Treballs relacionats amb les xarxes de distribució d'aigua potable. Aquest codi cobreix obres de construcció, renovació o millora de sistemes d'abastament d'aigua, incloent captacions, dipòsits, canonades i instal·lacions de tractament.

També podria complementar-se, si calgués amb els codis següents:

- 45232430-5 — Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigua potable, si es vol destacar la part de cloració i potabilització.
- 45332200-5 — Treballs d'instal·lació de sistemes de tractament d'aigua, si es licita per lots o es vol especificar la part d'equipament.

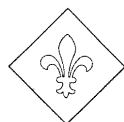
El pressupost general del projecte és de 302.953,30 €, IVA inclòs, import que inclou el desglossament següent:

- El pressupost d'execució per contracta de 230.965,74 Euros de base, més 48.502,81 Euros d'IVA al 21% i 279.468,55 Euros total.
- Els honoraris de redacció (4% PEM) per 7.763,55 Euros de base, 1.603,35 Euros d'IVA al 21% i 9.393,90 Euros total
- Els honoraris de direcció (6% PEM) per 11.645,33 Euros de base, 2.445,52 Euros d'IVA al 21% i 14.090,85 Euros total.

El projecte es preveu finançar amb càrrec a les dotacions del Pla de Cooperació Municipal per al finançament d'inversions en matèria de salut de la Diputació de Lleida, corresponent a les anualitats 2023, 2024 i 2025. Aquest pla té per objectiu ajudar els ajuntaments i entitats municipals descentralitzades del territori lleidatà a executar inversions vinculades a la salut pública, com ara millora de les infraestructures de captació i tractament d'aigua potable, millores en el sanejament i xarxes de residuals i equipaments sanitaris o sociosanitaris d'àmbit local.

Segons l'annex del pla, al municipi del Pont de Suert (Expedient 202401976) li correspon una aportació màxima de 254.450,54 € referida a l'anualitat de 2024.(BOP LI 152 - 06/08/2024.

En conclusió, l'actuació plantejada a contractar ha de constar dels següents aspectes segons el Pressupost resumit que és el següent:



## Ajuntament del Pont de Suert

### Alta Ribagorça

| Capítol                                                                    | Import            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1 CASTILLÓ DE TOR</b>                                                   |                   |
| 1.1 Captació Font d'igüell                                                 |                   |
| 1.1.1 Condicionament punt captació .                                       | 349.50            |
| 1.1.2 Canonada abastament i elements auxiliars .                           | 41,404.11         |
| Total 1.1 Captació Font d'igüell .....                                     | 41,753.61         |
| 1.2 Captació pou riu Noguera de Tor .                                      | 3,189.71          |
| 1.3 Millora recinte dipòsit Castilló de Tor                                |                   |
| 1.3.1 Condicionament de l'àmbit i caseta .                                 | 6,634.94          |
| 1.3.2 Equips de cloració .                                                 | 8,950.47          |
| Total 1.3 Millora recinte dipòsit Castilló de Tor .....                    | 15,585.41         |
| 1.4 Millores i control de la xarxa Castilló de Tor .                       | 2,984.17          |
| 1.5 Acabaments i ajudes Castilló de Tor                                    |                   |
| 1.5.1 Ajudes de ram de paleta                                              |                   |
| 1.5.1.1 Per Instal·lacions .                                               | 360.50            |
| 1.5.1.2 Neteja d'obra .                                                    | 36.60             |
| Total 1.5.1 Ajudes de ram de paleta .....                                  | 397.10            |
| Total 1.5 Acabaments i ajudes Castilló de Tor .....                        | 397.10            |
| <b>Total 1 CASTILLÓ DE TOR .....</b>                                       | <b>63,910.00</b>  |
| <b>2 SARROQUETA</b>                                                        |                   |
| 2.1 Camí provisional d'obra Sarroqueta .                                   | 5,624.01          |
| 2.2 Pou de Sarroqueta                                                      |                   |
| 2.2.1 Perforació pou .                                                     | 21,600.75         |
| 2.2.2 Assaig bombament i següiment .                                       | 12,102.50         |
| Total 2.2 Pou de Sarroqueta .....                                          | 33,703.25         |
| 2.3 Bombament i conducció Sarroqueta                                       |                   |
| 2.3.1 Bombament .                                                          | 18,775.22         |
| 2.3.2 Instal·lació fotovoltaica .                                          | 10,538.79         |
| 2.3.3 Canonada .                                                           | 16,278.89         |
| Total 2.3 Bombament i conducció Sarroqueta .....                           | 45,592.90         |
| 2.4 Millores potabilització Sarroqueta                                     |                   |
| 2.4.1 Condicionament de l'àmbit de la caseta Sarroqueta .                  | 6,634.94          |
| 2.4.2 Equips de cloració Sarroqueta .                                      | 8,950.47          |
| Total 2.4 Millores potabilització Sarroqueta .....                         | 15,585.41         |
| <b>Total 2 SARROQUETA .....</b>                                            | <b>100,565.57</b> |
| <b>3 SISTEMA DE CONTROL - TELEGESTIÓ .</b>                                 | <b>20,222.42</b>  |
| <b>4 Gestió de residus</b>                                                 |                   |
| 4.2 Gestió de terres                                                       |                   |
| 4.2.1 Transport de terres .                                                | 702.07            |
| 4.2.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat .                           | 390.61            |
| Total 4.2 Gestió de terres .....                                           | 1,092.68          |
| 4.3 Gestió de residus inerts                                               |                   |
| 4.3.1 Transport de residus inerts .                                        | 534.19            |
| 4.3.2 Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat .                   | 1,456.65          |
| Total 4.3 Gestió de residus inerts .....                                   | 1,990.84          |
| <b>Total 4 Gestió de residus .....</b>                                     | <b>3,083.52</b>   |
| <b>5 Control de qualitat i assaigs</b>                                     |                   |
| 5.1 Proves de servei                                                       |                   |
| 5.1.1 Instal·lacions .                                                     | 2,946.51          |
| Total 5.1 Proves de servei .....                                           | 2,946.51          |
| <b>Total 5 Control de qualitat i assaigs .....</b>                         | <b>2,946.51</b>   |
| <b>6 Seguretat i salut</b>                                                 |                   |
| 6.1 Sistemes de protecció col·lectiva                                      |                   |
| 6.1.1 Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva .                       | 1,030.00          |
| Total 6.1 Sistemes de protecció col·lectiva .....                          | 1,030.00          |
| 6.2 Equips de protecció individual                                         |                   |
| 6.2.1 Conjunt d'equips de protecció individual .                           | 1,030.00          |
| Total 6.2 Equips de protecció individual .....                             | 1,030.00          |
| 6.3 Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar                       |                   |
| 6.3.1 Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar .         | 1,030.00          |
| Total 6.3 Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar .....           | 1,030.00          |
| 6.4 Senyalització provisional d'obres                                      |                   |
| 6.4.1 Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres | 330.84            |
| Total 6.4 Senyalització provisional d'obres .....                          | 330.84            |
| <b>Total 6 Seguretat i salut .....</b>                                     | <b>3,420.84</b>   |
| <b>Pressupost d'execució material</b>                                      | <b>194,088.86</b> |
| 13% de despeses generals                                                   | 25,231.55         |
| 6% de benefici industrial                                                  | 11,645.33         |
| <b>Suma</b>                                                                | <b>230,965.74</b> |
| 21% IVA                                                                    | 48,502.81         |
| <b>Pressupost d'execució per contracta</b>                                 | <b>279,468.55</b> |

L'anterior és el desglossament de les obres a realitzar. Tot i així, l'Ajuntament liquidarà la execució de les referides obres prèvia la expedició de certificacions totals o parcials de la mateixa referides a la totalitat o seqüències d'obres realitzades i es reserva la realització del part d'obres de forma avançada en el qual cas, si així fos, i, en el moment de replantejar el contracte n'hi hagués d'efectuades, aquestes es consideraran excloses del contracte i no es certificaran ni liquidaran dins del mateix.

El facultatiu redactor del present projecte ha estat l'enginyera agrònoma col·legiada 651 del COEAC, Pilar Mallol Casals, per compte de la consultora GAENA AMBIENT SL, CIF B25445164.



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

Al perfil del contractant, es publica el projecte de l'actuació o document tècnic que servirà de base pel desenvolupament de les obres.

L'actuació té un pressupost de 230.965,74 Euros de base, més 48.502,81 Euros d'IVA al 21% i 279.468,55 Euros total.

### 3.2.- Localització de les obres. Disponibilitat dels terrenys, de les instal·lacions i de les autoritzacions i concessions administratives que són necessàries per a l'execució de les obres.

Les obres s'han de dur a terme al municipi del Pont de Suert, en concret als enclaus que consten al projecte.

### 3.3.- Condicions generals d'execució.

**3.3.1.- Projecte.** Mitjançant Decret de l'Alcaldia 294/2025 del dia 5 de setembre de 2025, en compliment dels acords del Ple de 26 de juny de 2025 es va aprovar el text refós o versió 2 del projecte, document essencialment coincident amb el que fou aprovat a la referida sessió del ple i tramitat, disposant que seria aquest el document que ha de servir de base a la execució de les obres.

Respecte als anteriors, es constata que, d'acord amb l'establert a l'article 235.3 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, l'aprovació dels projectes d'obres porta implícita la declaració d'utilitat pública i la necessitat d'ocupació dels terrenys i els edificis que hi són compresos, a l'efecte d'expropiació forçosa.

És precisament aquest document el que servirà de base a la licitació que es planteja en aquest expedient.

Al perfil del contractant, es publica el projecte de l'actuació o document tècnic que servirà de base pel desenvolupament de les obres.

### **3.3.2.- Cartell informatiu d'obra i placa definitiva de l'obra.**

**3.3.2.1.- Cartell d'obra.** El contractista adjudicatari de l'obra resta obligat a col·locar al seu càrrec (amb possibilitat de repercutir el cost proporcionalment als altres, cas que n'hi hagués més d'un) un cartell informatiu de les obres que contindrà la informació relativa al títol, pressupost, pla o programa al que pertany i qualsevulla altra informació que el facultatiu director d'execució consideri oportuna segons el seu criteri o segons els criteris establerts a les recomanacions i/o prescripcions contingudes a les línies subvencionals vinculades al finançament de l'obra. El cartell d'obra haurà d'estar instal·lat a la data de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig i mantenir-se fins la finalització del termini de garantia o fins la col·locació de la placa definitiva, i quedarà condicionat a l'abonament de la primera certificació d'obra a la seva col·locació efectiva.

**3.3.2.2.- Placa definitiva.** A requeriment de la direcció d'execució, especialment si les instruccions contingudes a la normativa de les línies subvencionals vinculades al finançament de l'obra, serà obligació del contractista la col·locació, al seu càrrec, d'una placa definitiva de l'obra que haurà d'estar instal·lada abans de la finalització d'aquesta, i queda condicionada l'aprovació de la certificació final de l'obra a la col·locació efectiva.

**3.3.2.3.- Finançament.** La confecció i finançament del cartell d'obra i de la placa d'obra aniran a càrrec del contractista adjudicatari fins un valor de 1.000 Euros.

**3.3.2.4.-** En cas de participar el l'obra més d'un contractista adjudicatari, l'Ajuntament podrà gestionar d'ofici el disseny, encàrrec i col·locació del cartell i/o la placa repercutint el cost als adjudicataris de forma proporcional al valor d'obra adjudicat.

### 3.4.- Pressupost base de licitació, valor estimat, preu del contracte i la seva revisió.

Al perfil del contractant, es publica el projecte de l'actuació o document tècnic que servirà de base pel desenvolupament de les obres.

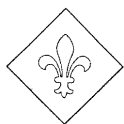
El Pressupost del document és 230.965,74 Euros de base, més 48.502,81 Euros d'IVA al 21% i 279.468,55 Euros total.

**Lots:** Aquest contracte, que es objecte de la present licitació, no es divideix en lots. D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, són motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

"Quan la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificulti des d'un punt de vista tècnic la seva correcta execució o quan la naturalesa de l'objecte del contracte faci imprescindible coordinar l'execució de les diferents prestacions, i, per tant, es considera que no és possible la correcta execució, si hi ha una pluralitat de contractistes."

És evident que les dues accions en que es pot descomposar l'obra, han de dur-se a terme en el mateix moment i pel mateix agent.

PRESSUPOST, VALOR I PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ.



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

El Pressupost de la part del projecte que es licita en aquesta convocatòria (totalitat del projecte publicat al perfil en aquesta licitació) és 230.965,74 Euros de base, més 48.502,81 Euros d'IVA al 21% i 279.468,55 Euros total.

L'import anterior és coincident amb el valor del contracte i el pressupost base de la licitació.

### EXISTÈNCIA DE CRÈDIT I LOCALITZACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

001 C EXISTÈNCIA DE CRÈDIT I LOCALITZACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

001 C 1 CRÈDIT.

001 C 1 1 DESPESA

Al Pressupost municipal de l'exercici 2025 aprovat pel Ple en sessió 7 de 2024, ordinària celebrada el dia 19 de desembre de 2024, tenint el compte les adaptacions pressupostàries acordades mitjançant Decret de l'Alcaldia número 294 de 2025 de data 5 de setembre de 2025, a l'aplicació 2025/1.161.639.01 hi ha credit consignat suficient per fer front a les despeses esmentades.

S'estan duent a terme gestions per intentar obtenir una part del finançament addicional.

Vist l'anterior, tot i no deixar present que roman, de moment, pendent la regularització pressupostària esmentada, es podran iniciar els tràmits per dur a terme, amb la major celeritat possible, el desenvolupament de les obres.

### 001 C 1 2 FINANÇAMENT

Les obres estan finançades parcialment amb subvenció amb càrrec a les dotacions del Pla de Cooperació Municipal per al finançament d'inversions en matèria de salut de la Diputació de Lleida, corresponent a les anualitats 2023, 2024 i 2025. Aquest pla té per objectiu ajudar els ajuntaments i entitats municipals descentralitzades del territori lleidatà a executar inversions vinculades a la salut pública, com ara millora de les infraestructures de captació i tractament d'aigua potable, millores en el sanejament i xarxes de residuals i equipaments sanitaris o sociosanitaris d'àmbit local.

Segons l'annex del pla, al municipi del Pont de Suert (Expedient 202401976) li correspon una aportació màxima de 254.450,54 € referida a l'anualitat de 2024.(BOP LI 152 - 06/08/2024).

### 3.5.- Nomenclatura de les obres segons el vocabulari comú de contractes públics (CPV).

Pel tipus d'actuació que descriu el projecte, el codi CPV més adequat seria el 45232150-8 — Treballs relacionats amb les xarxes de distribució d'aigua potable. Aquest codi cobreix obres de construcció, renovació o millora de sistemes d'abastament d'aigua, incloent captacions, dipòsits, canonades i instal·lacions de tractament.

També podria complementar-se, si calgués amb els codis següents:

- 45232430-5 — Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigua potable, si es vol destacar la part de cloració i potabilització.
- 45332200-5 — Treballs d'instal·lació de sistemes de tractament d'aigua, si es licita per lots o es vol especificar la part d'equipament.

### 3.6.- Qualificació com contracte d'obres.

Qualificació de la prestació. L'article 12 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estableix que contractes que celebrin les entitats pertanyents a el sector públic es qualificaran d'acord amb les normes contingudes a la referida disposició.

Sent que es tracta de contractar la execució d'un conjunt de treballs de construcció o d'enginyeria civil, destinat a complir per si mateix una funció econòmica o tècnica, que tingui per objecte un bé immoble i que, justament és aquesta la definició d'obres establerta l'article 13 de Llei de CSP, es qualifica aquesta contractació com administrativa d'obres,

### 3.7.- Procediment escollit.

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ. Dit procés de contractació es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP

FORMA DE TRAMITACIÓ. La contractació de la execució de les obres d'aquest expedient es tramitarà de forma ordinària i no està subjecte a regulació harmonitzada.



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

FORMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES. Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquesta corporació compta amb el Perfil de Contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web a la que es pot accedir a través d'aquest enllaç:

[Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](https://contractaciopublica.cat)

Les proposicions es presentaran en el termini, la forma i lloc següents:

Termini: Dins dels 20 dies naturals per a la presentació de proposicions que s'estendrà des de les 00:00 hores del dia 8 de setembre de 2025 fins el dia 28 de setembre de 2025 a les 23:59 hores.

Forma i lloc: electrònica, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya indicats a l'anunci de licitació accessible a l'adreça web següent:

[Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](https://contractaciopublica.cat)

### 3.8.- Divisió o no en lots i justificació.

Lots: Aquest contracte, el que es objecte de la present licitació, no es divideix en lots. D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, són motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

"Quan la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificulti des d'un punt de vista tècnic la seva correcta execució o quan la naturalesa de l'objecte del contracte faci imprescindible coordinar l'execució de les diferents prestacions, i, per tant, es considera que no és possible la correcta execució, si hi ha una pluralitat de contractistes."

### 3.10.- Terminis específics d'inici, d'execució, de finalització i de garantia.

TERMINI D'EXECUCIÓ. TERMINI D'EXECUCIÓ. S'estableix un termini d'execució màxima de 9 mesos comptat a partir de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig o data en que es determini en dita acta l'inici de les obres. Les obres s'entendran iniciades en la data de signatura de l'Acta de replanteig de l'obra llevat que, dins de la pròpia acta, per motius tècnics o organitzatius justificats i convinguts s'indiqui una altra data d'inici. En defecte d'acta de replanteig es presumirà l'inici els deu dies següents a la signatura del contracte.

Atesos els terminis de justificació de les subvencions associades al finançament de l'actuació així com la pròpia naturalesa de les mateixes que ho fa viable, les obres es trobaran totalment finalitzades, certificades, entregades, rebudes i liquidades abans de la finalització del termini de justificació.

PRORROQUES. Només es podran concedir prorrogues o ampliacions del termini d'execució si la direcció facultativa, d'execució o el responsable del contracte així ho proposen i si queda acreditat que aquestes no comprometen la viabilitat de les obres, la del seu finançament i no produeixin perjudicis importants a les obres, a les expectatives en la posada en funcionament de l'equipament.

La estimació o desestimació de les prorrogues és discrecional per part de l'Administració contractant llevat que esdevingui causant del motiu que les fa necessàries.

GARANTIA DEFINITIVA El licitador que hagués presentat la millor oferta i hagi estat proposat per l'Adjudicació haurà d'acreditar la constitució de la garantia definitiva per l'import resultant d'aplicar la següent fórmula:

Import garantia definitiva = (preu d'adjudicació del contracte sense IVA x 5 / 100 Euros.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el compliment del contracte establint-se un termini de garantia d'un any. Tot i així, sempre que romangui vigent una garantia per dit import, l'adjudicatari podrà, a la seva lliure voluntat, variar la forma de constitució.

TERMINI DE GARANTIA Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data d'aprovació de l'autorització de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

### 3.11.- Particularitats de les obres i condicions especials d'execució destacables.

Seràn d'aplicació les condicions d'execució previstes en el plec de clàusules administratives (CLÀUSULA 2.2), i en el plec de prescripcions tècniques contingudes al projecte.

### 3.12.- Possibilitat de millores susceptibles o no de puntuar i altres variants, en el seu cas.

A l'apartat 3.14 es determinen les millores puntuables.



### 3.13.- Supòsits i condicions addicionals i específics de modificació del contracte.

Es reconeix la possibilitat de modificar el contracte quan fets imprevistos derivats del curs i desenvolupament de les obres o necessitats sobrevingudes associades a l'objecte del contracte o altres esdeveniments així ho justifiquessin. Si a resultes d'haver d'assolir una modificació, fos necessària la liquidació addicional d'obres s'aplicaran com base els quadres de preus del projecte si hi fossin i, en cas contrari, els preus referenciats per l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya vigents adaptant-los a les eventuais baixes derivades de la licitació. Pel demés, s'aplicaran les determinacions establertes als articles 203 a 207 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic.

### 3.14.- Criteris d'adjudicació i puntuació dels mateixos.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. PUNTUACIÓ DE REFERÈNCIA, DISTRIBUCIÓ GENERAL DE LA PUNTUACIÓ I CRITERIS MÀXIMS EN EL SEU CAS.

L'adjudicació es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, d'acord amb criteris econòmics i qualitatius així com, també, amb criteris basats en un plantejament que atengui la millor relació cost-eficàcia.

Als efectes de diferenciar el règim de tractament d'acord amb allò establert als articles 145 i 146 de la LCSP, i de verificar el percentatge es diferenciarà entre els criteris l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor respecte als criteris l'avaluació dels quals es despendrà de l'aplicació de fórmules matemàtiques.

L'avaluació de les ofertes conforme als criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules es realitzarà després d'efectuar prèviament la d'aquells altres criteris en què no concorri aquesta circumstància.

En ser el percentatge dels criteris l'avaluació dels quals depèn de judicis de valor menor al 25% respecte a la puntuació total i, en tot cas, menor que la atribuïda als criteris avaluable de forma automàtica, no serà necessària la formació del comitè d'experts establert a la mateixa disposició.

3.14.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B) - No s'especifiquen criteris puntuables sota un judici de valor. En conseqüència NO hi ha sobre B sobre per tals criteris.

### 3.14.2.- Criteris d'adjudicació susceptibles de qualificar i puntuar de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. (Sobre C).

En relació al Projecte "**Projecte: Millores en captacions i equips de cloració dels nuclis de Castelló de Tor i Sarroqueta. Sistema de control centralitzat dels dipòsits de Pont de Suert, Llesp i Malpàs (Pont de Suert, Alta Ribagorça)**", el promotor ha estimat oportú proposar diverses unitats de millora que, suposant un potencial increment del valor de les mateixes, serviran per puntuar als proponentes que les ofereixin, de forma proporcional al valor estimat de cada millora corregit, en el seu cas, amb increments o decrements de puntuació segons la prioritat o importància que es consideri respecte a cada millora.

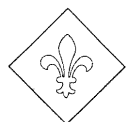
Tot seguit es relacionen les millores i els criteris de puntuació presentats en format de taula, sota la qual s'inclou el pressupost detallat de les millores emprant preus inclosos al projecte on també es recullen les prescripcions tècniques oportunes.

**MILLORA 1.** Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes. Concretament la instal·lació a la caseta del dipòsit municipal dels següents elements: analitzador de clor, bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit, sondes de nivell i quadre elèctric de comandament d'aquesta instal·lació.

**MILLORA 2.** Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell

**MILLORA 3.** Compromís d'instal·lar el tancament perimetral del dipòsit de les Bordes i senyalització.

Es puntuaran, als efectes indicats a l'apartat A.3.14 anterior, els compromisos adquirits pels proponentes d'aportar les millores tot seguit especificades puntuant-les tal com es determina a les següents taules.



## Ajuntament del Pont de Suert

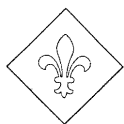
### Alta Ribagorça

| MILLORA                                                                                                                                     | Valor (€)   | Punts per cada millora (Valor) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes. | 10.143,93 € | 70                             |
| MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta.    | 2.694,51 €  | 15                             |
| MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetral del dipòsit de les Bordes i senyalització..                                       | 3.050,99 €  | 15                             |

### VALORACIÓ DETALLADA DE LES MILLORES

**MILLORA 1.** Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes.

| Millora 1                                                  | Unitat | MILLORA DELS EQUIPS DE POTABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE LES BORDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |
|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 1.1                                                        | U      | Subministrament i instal·lació d'anàlitzador de clor muntat en panell, marca ClorEP® model CLP600A o similar, per la mesura de clor lliure. Inclou equip de amidament de clor, sonda de membrana compensada en pH, sonda de correcció per temperatura, sortida 4-20mA, filtre, porta-electrodes i petit material necessari per la instal·lació. Alimentació a 230 Vac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |
|                                                            |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> | <b>6.157,11 €</b>  |
| 1.2                                                        | U      | Subministrament i instal·lació de bomba dosificadora proporcional VMS MF 2 l/h, 5 bar amb alimentació a 230 Vac. Inclou suport per muntatge a paret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <b>6.157,11 €</b>  |
|                                                            |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> | <b>839,35 €</b>    |
| 1.3                                                        | U      | Subministrament i instal·lació de bomba horitzontal centrífuga per a recirculació de l'aigua del dipòsit, de la marca Grundfos, model CM 1-2 o similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | <b>839,35 €</b>    |
|                                                            |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> | <b>999,85 €</b>    |
| 1.4                                                        | U      | Quadre elèctric de comandament i protecció per piscina de 8x4x1,5 m (volum 48 m³), amb caixa estanc, diferencial de alta sensibilitat, arrencador, relè tèrmic de protecció de motor, selectors, rellotge programador manual-automàtic, pilots de senyalització marxa-parada i ploms de protecció, tot això cablejat i muntat interiorment i unit a motor sota tub d'acer.<br>Inclou: Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |          | <b>999,85 €</b>    |
|                                                            |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> | <b>528,00 €</b>    |
| 1.5                                                        | U      | Subministrament i instal·lació de sondes de nivell dels dipòsits i altres elements del control de l'hipoclorit sòdic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <b>528,00 €</b>    |
|                                                            |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> | <b>425,31 €</b>    |
| <b>Total millora.2.- Equips de cloració de les Bordes:</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | <b>8.524,31 €</b>  |
| Despeses generals (13%)                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | 1.108,16 €         |
| Benefici Industrial (6%)                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | 511,46 €           |
|                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | <b>10.143,93 €</b> |



## Ajuntament del Pont de Suert Alta Ribagorça

**MILLORA 2.** Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell

| Millora2                                                | Unitat | MILLORA DELS EQUIPS DE POTABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE GOTARTA                                                                                            |          |                   |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 2.1                                                     | U      | Subministrament i instal·lació de bomba dosificadora proporcional VMS MF 2 l/h, 5 bar amb alimentació a 230 Vac. Inclou suport per muntatge a paret.    |          |                   |
|                                                         |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                    | <b>1</b> | <b>839,35 €</b>   |
| 2.2                                                     | U      | Subministrament i instal·lació de bomba horitzontal centrífuga per a recirculació de l'aigua del dipòsit, de la marca Grundfos, model CM 1-2 o similar. |          |                   |
|                                                         |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                    | <b>1</b> | <b>999,85 €</b>   |
| 2.3                                                     | U      | Subministrament i instal·lació de sondes de nivell dels dipòsits i altres elements del control de l'hipoclorit sòdic                                    |          |                   |
|                                                         |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                    | <b>1</b> | <b>425,31 €</b>   |
| <b>Total millora.2.- Equips de cloració de Gotarta:</b> |        |                                                                                                                                                         |          | <b>2.264,51 €</b> |
| Despeses generals (13%)                                 |        |                                                                                                                                                         |          | 294,39 €          |
| Benefici Industrial (6%)                                |        |                                                                                                                                                         |          | 135,87 €          |
|                                                         |        |                                                                                                                                                         |          | <b>2.694,77 €</b> |

**MILLORA 3.** Compromís d'instal·lar el tancament perimetral del dipòsit de les Bordes i senyalització.

| Millora3                                                | Unitat | TANCAMENT PERIMETRAL DEL DIPÒSIT DE LES BORDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                   |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| 3.1                                                     | m      | Clos de parcel·la format per malla de simple torsió, de 10 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat i pals d'acer galvanitzat de 48 mm de diàmetre i 3 m d'altura, encastats en daus de formigó, en pous excavats en el terreny. Inclús accessoris per a la fixació de la malla de simple torsió als pals metàl·lics.<br>Inclou: Replanteig. Excavació de pous en el terreny. Col·locació dels pals en els pous. Abocat del formigó. Aplomat i alineació dels pals i tornapunts. Col·locació de la malla.<br>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m. |           |                   |
|                                                         |        | <b>Total m .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>80</b> | <b>31,03 €</b>    |
| 3.2                                                     | U      | Rètol amb suport d'alumini lacat per senyalització de local, de 720x420 mm, amb les lletres o números adherits al suport.<br>Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                   |
|                                                         |        | <b>Total U .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1</b>  | <b>81,46 €</b>    |
| <b>Total millora.2.- Equips de cloració de Gotarta:</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <b>2.563,86 €</b> |
| Despeses generals (13%)                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | 333,30 €          |
| Benefici Industrial (6%)                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | 153,83 €          |
|                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <b>3.050,99 €</b> |

La Mesa de contractació proposarà l'adjudicació del contracte al proponent admès que obtingui una major puntuació en compromisos de millores quedant la resta en situació de reserva, per ordre de puntuació fins el replanteig de l'obra.

001 I CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

Al no ser el de la baixa en el preu un criteri puntuable no es determinen supòsits de baixa temerària o desproporcionada a partir de la qual s'hagi d'excloure el proponent.

3.15.- Altres determinacions específiques d'aquesta obra.

No s'estableixen altres determinacions específiques que les ja incorporades a la resta de documentació publicada.