



«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

PO240195

RESOLUCIÓ núm. 205

DATA 23/09/2025

RESOLUCIÓ

Assumpte ADJUDICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COMPTADORS D'AIGUA AMB TECNOLOGIA DE COMUNICACIÓ LORAWAN I SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MÒDULS DE TELELECTURA AMB COMUNICACIÓ LORAWAN.

ANTECEDENTS

Mitjançant resolució número 91 de la presidenta de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (en endavant TAIGUA), de data 11 d'abril de 2025 es van aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen el contracte del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN pel procediment obert i dividit en quatre lots, i es va acordar iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que estableix l'article 131 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.

De conformitat amb el que estableixen els articles 19 i 22 de la LCSP, el contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

De conformitat amb l'article 1 del Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer de 2020, de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unió Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals, aquest contracte no es regirà per aquesta normativa.

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les seves unitats que efectivament s'executin.

El pressupost base de licitació és de 397.500,00 euros, exclòs l'IVA i de 480.975 euros IVA inclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El contracte es divideix en quatre lots:

- **Lot 1:** Subministrament de comptadors de velocitat amb comunicació LoRaWAN. El pressupost base de licitació és de 51.500,00,00 euros, exclòs l'IVA i de 62.315,00 euros IVA inclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.
- **Lot 2:** Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN. El pressupost base de licitació és de 51.500,00,00 euros, exclòs l'IVA i de 62.315,00 euros IVA inclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 “Telelectura contadores abonados

- **Lot 3:** Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN. El pressupost base de licitació és de 51.500,00,00 euros, exclòs l'IVA i de 62.315,00 euros IVA inclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.
- **Lot 4:** Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN. El pressupost base de licitació és de 243.000,00 euros, exclòs l'IVA i de 294.030,00 euros IVA inclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de TAIGUA.

El valor estimat d'aquest contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial és de 397.500,00 euros (IVA exclòs) i el seu pressupost base de licitació de 397.500,00 euros (IVA inclòs).

L'òrgan de contractació, en data 15 d'abril de 2025, va publicar l'anunci de licitació en el perfil del contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP) <https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/fb0c8383-7108-4376-a37f-3e9079c69cde/300425241>. El termini de presentació d'ofertes s'acabava el 20 de maig de 2025 a les 12:15:00 h.

Obertura de les proposicions:

El 9 de juny de 2025 a les 11:00:06 h s'ha procedit a l'obertura del sobre 1 (documentació administrativa), de les proposicions dels licitadors en els quatre lots del procediment per adjudicar el el contracte del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN, per mitjans electrònics, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP-eLicitat).

A continuació es relaciona les licitadores que van presentat oferta, amb detall de la data i hora de recepció:

Proposicions rebudes per lot:

LOT 1: Subministrament de comptadors de velocitat amb comunicació LoRaWAN

Denominació Social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
-	-	-	-	-

LOT 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN

Denominació Social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
CONTHIDRA SL	B41956970	19/05/2025	18:50:52	E2025001615

LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN

Denominació Social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
CONTHIDRA SL	B41956970	19/05/2025	18:50:52	E2025001615

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

Pietro Fiorentini Iberia	B09977208	20/05/2025	10:31:15	E2025001625
--------------------------	-----------	------------	----------	-------------

LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN

Denominació Social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.	A85788073	20/05/2025	11:14:22	E2025001626

Una vegada revisada la documentació, la Mesa va acordar:

1. **Declarar el LOT 1 desert** per manca de licitadors.
2. **Admetre per al LOT 2** l'entitat **CONTHIDRA SL** per haver presentat la totalitat de la documentació requerida en termini i forma.
3. **Admetre per al LOT 3** l'entitat **CONTHIDRA SL** per haver presentat la totalitat de la documentació requerida en termini i forma. Així mateix, **requerir a Pietro Fiorentini Iberia** la presentació de l'Annex VIII al PCAP en el termini de cinc (5) dies hàbils, amb la advertència de possible exclusió en cas d'incompliment.
4. **Admetre per al LOT 4** l'entitat **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.** per haver presentat la totalitat de la documentació requerida en termini i forma.

En data 9 de juny de 2025, a les 10:53:47 hores es procedeix a l'obertura del Sobre B (documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules), de les proposicions de les empreses licitadores en el procediment per adjudicar aquest contracte de serveis, per mitjans electrònics, a través de la plataforma electrònica de contractació.

D'acord amb l'apartat 17 de l'Annex I del PCAP:

Oferta econòmica: fins a 60 punts.

Es valorarà la oferta pel preu base de licitació, la qual no podrà superar l'import màxim de cada lot.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula:

Puntuació = Màxim de punts (60) x [(Pressupost base de licitació anual - oferta considerada) / (Pressupost base de licitació anual - oferta més econòmica)]

Per a la presentació de l'oferta, cal utilitzar el model inclòs a l'Annex II.

Ampliació del termini de garantia: fins a 20 punts

La puntuació s'atorgarà al licitador que ofereixi un increment del període de garantia de tres (3) anys.

- *Garantia de quatre (4) anys: 2 punts*
- *Garantia de cinc (5) anys: 10 punts*
- *Garantia de sis (6) anys: 15 punts*
- *Garantia de set (7) anys o més: 20 punts*

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

Per a la presentació de l'oferta, cal utilitzar el model inclòs a l'Annex II.

Lectura de les dades del comptador a través d'una APP: fins a 10 punts.

Es valorarà amb 10 punts aquells dispositius que disposin d'una aplicació (APP) que es pugui descarregar a un dispositiu mòbil comú, de forma que els abonats puguin accedir a través d'ella a les dades de la lectura del seu comptador. Per acreditar-ho hauran de dir quina és la APP que realitza aquesta funcionalitat i des d'on es pot descarregar.

Per a la presentació de l'oferta, cal utilitzar el model inclòs a l'Annex II.

Millora de la connexió LoRaWAN: fins a 10 punts

Comunicació LoRaWAN versió 1.0.3: 2 punts

Comunicació LoRaWAN versió 1.0.4: 5 punts

Comunicació LoRaWAN versió 1.1.0 o superior: 10 punts

Per a la presentació de l'oferta, cal utilitzar el model inclòs a l'Annex II.

Les ofertes presentades als tres lots son:

LOT 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN

LICITADOR: CONTHIDRA SL

Oferta econòmica

DESCRIPCIÓ	Ud	Preu màxim licitació	Total màxim licitació	Preu unitat OFERT	Total OFERT
Comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN	500	100,00 €	50.000,00 €	65,80 €	32.900,00 €
Antena RF per la configuració i lectura Walk-by/Drive-by	1	1.500,00€	1.500,00 €	550,00€	550,00€
TOTAL LICITACIÓ LOT 2			51.500,00 €	Total ofert lot 2	33.460,00€

Ampliació de la garantia

Garantia mínima (anys)	Garantia ofertada (anys)
3	7

Lectura de les dades del comptador a través d'una APP

SI (X) NO ()	LECTURA DE LES DADES DEL COMPTADOR A TRAVÉS D'UNA APP
----------------------	---

Cal acreditar quina aplicació realitza aquesta funcionalitat, indicant-ne el nom, la plataforma des d'on es

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

pot descarregar i aportant la seva documentació corresponent:

Millora de la connexió LORAWAN

	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.3
X	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.4
	Comunicació LoRaWAN versió 1.1.0 o superior

LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN

LICITADOR: CONTHIDRA SL

DESCRIPCIÓ	Unitat s	Preu Màxim Licitació	Total Màxim Licitació	Preu Unitat OFERT	Total OFERT
Comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN	500	100,00 €	50.000,00 €	72,90 €	36.450,00 €
Antena RF per la configuració i lectura Walk-by/Drive-by	1	1.500,00 €	1.500,00 €	550,00 €	550,00 €
TOTAL LICITACIÓ LOT 3			51.500,00 €	Total ofert lot 3	37.000,00 €

Ampliació de la garantia

Garantia mínima (anys)	Garantia ofertada (anys)
3	7

Lectura de les dades del comptador a través d'una APP

SI (X) NO ()	LECTURA DE LES DADES DEL COMPTADOR A TRAVÉS D'UNA APP
----------------------	---

Cal acreditar quina aplicació realitza aquesta funcionalitat, indicant-ne el nom, la plataforma des d'on es pot descarregar i aportant la seva documentació corresponent

Millora de la connexió LORAWAN

	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.3
	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.4
X	Comunicació LoRaWAN versió 1.1.0 o superior

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

LICITADOR: PIETRO FIORENTINI IBERIA, S.L.

DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu màxim licitació	Total màxim licitació	Preu unitat OFERT	Total OFERT
Comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN	500	100,00 €	50.000,00 €	80,00 €	40.000,00 €
Antena RF per la configuració i lectura Walk-by/Drive-by	1	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL LICITACIÓ LOT 3			51.500,00 €	Total ofert lot 3	40.000,00 €

Ampliació de la garantia

Garantia mínima (anys)	Garantia ofertada (anys)
3	5

Lectura de les dades del comptador a través d'una APP

SI (X)	NO ()	LECTURA DE LES DADES DEL COMPTADOR A TRAVÉS D'UNA APP
----------	--------	---

Cal acreditar quina aplicació realitza aquesta funcionalitat, indicant-ne el nom, la plataforma des d'on es pot descarregar i aportant la seva documentació corresponent:

Millora de la connexió LORAWAN

	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.3
X	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.4
	Comunicació LoRaWAN versió 1.1.0 o superior

LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN

LICITADOR: AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.

DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu màxim licitació	Total màxim licitació	Preu unitat OFERT	Total OFERT
Moduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN	3.000	55,00 €	165.000,00 €	43,95 €	131.850 €
Instal·lació comptadors amb comunicació Lorawan	3.000	25,00 €	75.000,00 €	19,98 €	59.940 €
Antena RF per la configuració i	2	1.500,00	3.000,00 €	1.198,50 €	2.397 €

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

lectura Walk-by/Drive-by	€			
TOTAL LICITACIÓ LOT 4		243.000,00 €	Total ofert lot 4	194.187 €

Ampliació de la garantia

Garantia mínima (anys)	Garantia ofertada (anys)
3	7

Lectura de les dades del comptador a través d'una APP

(Indicar amb una "X")

SI () NO (X)	LECTURA DE LES DADES DEL COMPTADOR A TRAVÉS D'UNA APP
---------------	---

Cal acreditar quina aplicació realitza aquesta funcionalitat, indicant-ne el nom, la plataforma des d'on es pot descarregar i aportant la seva documentació corresponent:

Millora de la connexió LORAWAN

(Indicar amb una "X")

	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.3
X	Comunicació LoRaWAN versió 1.0.4
	Comunicació LoRaWAN versió 1.1.0 o superior

Abans de procedir a la puntuació de les ofertes, la Mesa va procedir a avaluar si les ofertes podries ser considerades anormalment baixes:

Lot 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN

A la licitació s'ha presentat una única oferta, resultant d'aplicació per a l'anàlisi dels valors anormals o desproporcionats el que disposa l'article 85.1 del RGLCAP, conforme al qual, en principi, tindria aquest caràcter "Quan, concorre un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals".

La licitadora CONTHIDRA SL ha fet una rebaixa sobre el preu unitari dels Comptadors ultrasònics del 34,20%. Analitzada l'oferta sota els paràmetres del referit article, es pot concloure que presenta possibles valors anormals. Per tant, procedeix iniciar el procediment contradictori segons l'article 149 de la Llei 9/2017.

Lot 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN

A la licitació han estat presentades dues ofertes, resultant d'aplicació per a l'anàlisi dels valors anormals o desproporcionats el que disposa l'article 85.2 del RGLCAP, conforme al qual, en principi, tindria aquest caràcter "Quan concorren dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta".

Analitzades les ofertes sota els paràmetres de l'esmentat article, es pot concloure que:

- L'oferta de l'empresa CONTHIDRA SL, presenta valors normals i ha fet una rebaixa del preu unitari de comptadors ultrasònics d'un 27,10%.

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

- L'oferta de l'empresa PIETRO FIORENTINI IBERIA, S.L., presenta valors normals i ha fet una rebaixa del preu unitari de comptadors d'un 20%.

Lot 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN.

A la licitació ha estat presentada una única oferta, resultant d'aplicació per a l'anàlisi dels valors anormals o desproporcionats el que disposa l'article 85.1 del RGLCAP, conforme al qual, en principi, tindria aquest caràcter "Quan, concorre un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals".

Analitzada l'oferta sota els paràmetres de l'esmentat article, es pot concloure que presenta valors normals. L'oferta és de l'empresa AQUATEC SOLUCIONES AMBIENTALES, S.A.U. i ha fet una rebaixa del 20,09%.

QUADRE DE PUNTUACIÓ:

Lot 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN

Licitador	Oferta econòmica	Ampliació garantia	Lectura a través d'una APP	Millora connexió	TOTAL
CONTHIDRA SL	60	20	10	10	100
Pietro Fiorentini Iberia	47,59	10	10	5	72,59

Lot 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN.

Licitador	Oferta econòmica	Ampliació garantia	Lectura a través d'una APP	Millora connexió	TOTAL
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.	60	20	0	5	85

Acords

Després de l'examen i valoració de les ofertes presentades en el Sobre B per als lots 2, 3 i 4, de conformitat amb els criteris de valoració establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la legislació vigent, la Mesa de Contractació ACORDA:

PRIMER. Respecte al **LOT 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN:** Considerant l'única oferta presentada per **CONTHIDRA SL**, i d'acord amb l'anàlisi de possibles valors anormals o desproporcionats realitzada segons l'article 85.1 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), per haver realitzat una rebaixa del 34,20% sobre el preu unitari dels comptadors volumètrics, s'acorda **INICIAR EL PROCEDIMENT CONTRADICTORI** previst a l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), requerint al licitador la justificació de la seva oferta en el termini i forma establerts legalment, amb l'advertència de la possible exclusió en cas d'incompliment o de no considerar-se justificats els seus valors.

SEGON. Respecte al **LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN:**



«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 “Telelectura contadores abonados

Un cop avaluades les ofertes de **CONTHIDRA SL** i **Pietro Fiorentini Iberia, S.L.**, i considerant que ambdues presenten valors normals, i d'acord amb les puntuacions obtingudes segons el quadre de puntuació adjunt, la Mesa de Contractació acorda:

1. Assignar a **CONTHIDRA SL** una puntuació total de **100 punts**.
2. Assignar a **Pietro Fiorentini Iberia, S.L.** una puntuació total de **72,59**.

En conseqüència, es proposa a l'òrgan de contractació l'**ADJUDICACIÓ** del Lot 3 a l'empresa **CONTHIDRA SL**, per ser l'oferta que ha obtingut la millor valoració global.

TERCER. Respecte al **LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN**: Considerant l'única oferta presentada per **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.**, i d'acord amb l'anàlisi de valors anormals o desproporcionats realitzada segons l'article 85.1 del RGLCAP, es conclou que l'oferta presenta valors normals (amb una rebaixa del 20,09%). D'acord amb la puntuació obtinguda, la Mesa de Contractació acorda assignar a **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.** una puntuació total de **85 punts**. En conseqüència, es proposa a l'òrgan de contractació l'**ADJUDICACIÓ** del Lot 4 a l'empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.**, per ser l'única oferta vàlida i amb la millor valoració.

En data 12 de juny de 2025, l'òrgan de contractació va dictar resolució número 119 en el que va resoldre **DECLARAR DESERT** el lot número **1: Subministrament de comptadors de velocitat amb comunicació LoRaWAN** de l'expedient de contractació número PO240195, “Contractació del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LORAWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LORAWAN”.

Una vegada analitzades les justificacions fetes, la Mesa es va reunir en data 15 de juliol de 2025 i va arribar als següents acords:

«ACORDS

Després de l'examen i valoració de la justificació presentada i de les ofertes en el seu conjunt, de conformitat amb els criteris de valoració establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la legislació vigent, la Mesa de Contractació ACORDA:

PRIMER. Respecte al **LOT 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN**: Considerant la justificació presentada per **CONTHIDRA SL** en resposta al requeriment d'oferta anormalment baixa, i un cop avaluada positivament la mateixa pel Servei de Contractació i Assessoria Jurídica, es conclou que l'oferta és viable. En conseqüència, es proposa a l'òrgan de contractació l'**ADJUDICACIÓ** del Lot 2 a l'empresa **CONTHIDRA SL**, amb CIF B41956970, per haver presentat l'oferta més avantatjosa i haver justificat la seva viabilitat.

SEGON. Respecte al **LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN**: Es reitera la proposta d'adjudicació continguda en l'Acta Núm. 2 de la sessió de la Mesa de Contractació de data 9 de juny de 2025. Un cop avaluades les ofertes de **CONTHIDRA SL** i **Pietro Fiorentini Iberia, S.L.**, i considerant que ambdues presenten valors normals, i d'acord amb les puntuacions obtingudes, la Mesa de Contractació acorda proposar a l'òrgan de contractació l'**ADJUDICACIÓ** del Lot 3 a l'empresa **CONTHIDRA SL**, per ser l'oferta que ha obtingut la millor valoració global (100 punts).

TERCER. Respecte al **LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN**: Es reitera la proposta d'adjudicació continguda en l'Acta Núm. 2 de la sessió de la Mesa de Contractació de data 9 de juny de 2025. Considerant l'única oferta presentada per **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.**, i d'acord amb l'anàlisi de valors anormals o desproporcionats

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 “Telelectura contadores abonados

realitzada segons l'article 85.1 del RGLCAP, es conclou que l'oferta presenta valors normals (amb una rebaixa del 20,09%). D'acord amb la puntuació obtinguda (85 punts), la Mesa de Contractació acorda proposar a l'òrgan de contractació l'ADJUDICACIÓ del Lot 4 a l'empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.**, per ser l'única oferta vàlida i amb la millor valoració.

QUART. Elevar la present proposta d'acords i de classificació de les ofertes a l'òrgan de contractació per a la seva resolució definitiva.»

Les empreses proposades com adjudicatàries, dins dels terminis previstos, van aportar a través de la plataforma ELicita la documentació per acreditar:

- Escritura d'apoderament i DNI del representant de l'empresa que signarà el contracte
- L'acreditació d'estar al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social
- Sol·licitud de retenció en el preu de la garantia definitiva d'un 5 per 100 del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA de cada lot, en virtut del que disposa l'article 108 de la LCSP.
- Solvència econòmica i financera i solvència tècnica

Una vegada efectuada la formalització del contracte es procedirà a iniciar el procediment de coordinació d'activitats. El contracte no entrarà en vigor mentre no compti amb l'autorització del Tècnic de prevenció de riscos laborals de TAIGUA.

De conformitat amb l'article 8.3.e) dels vigents Estatuts de TAIGUA, correspon a la Presidència de TAIGUA aprovar (i) projectes, (ii) bases i plecs de condicions de contractes, (iii) contractes de tot tipus i despeses, d'importos superiors a 150.000 € fins el límit de 400.000 €.

Segons disposa el darrer paràgraf de l'apartat 15 del citat article 16 dels Estatuts vigents de TAIGUA, de totes les resolucions dictades s'haurà de donar compte al Consell d'administració de manera regular.

A l'acord adoptat pel Consell d'Administració de data 19 de desembre de 2022, es va determinar que s'hauria de donar compte de les resolucions dictades al següent consell ordinari que es celebri.

Aquesta Gerència declara no incórrer en cap circumstància de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.1.g) de la LCSP, ni conflicte d'interessos de l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa i al Codi ètic i de conducta en la contractació pública aprovat per l'ACORD GOV/226/2023, de 7 de novembre.

Per tot l'anteriorment exposat

RESOLC

PRIMER. Adjudicar a l'empresa **CONTHIDRA SL** el LOT 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN del contracte del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN, per un preu màxim de 50.000,00 euros, exclòs l'IVA, d'acord a l'oferta de preus unitaris presentada per un preu unitari de 65,80 euros, exclòs l'IVA, per cada comptador i 550 euros, exclòs l'IVA, per l'antena RF.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de TAIGUA.

SEGON. El termini màxim d'execució del Lot 2 del contracte serà el divendres 6 de març de 2026. La data d'inici del contracte serà a partir del dia següent a la seva formalització.

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

TERCER. Aprovar el compromís de crèdit per l'import de 62.315,00 € (seixanta-dos mil tres-cents quinze euros), IVA inclòs, per a la cobertura de les obligacions econòmiques derivades de l'execució del Lot 2: Subministrament de comptadors volumètrics amb comunicació LoRaWAN del contracte de subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN.

Aquest contracte està finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19 i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

QUART. Adjudicar a l'empresa **CONTHIDRA SL** el LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN del contracte del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN, per un preu màxim de 50.000,00 euros, exclòs l'IVA, d'acord a l'oferta de preus unitaris presentada per un preu unitari de 72,90 euros, exclòs l'IVA, per cada comptador ultrasònic i 550 euros, exclòs l'IVA, per l'antena RF.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de TAIGUA.

CINQUÈ. El termini màxim d'execució del Lot 3 serà el divendres 6 de març de 2026. La data d'inici del contracte serà a partir del dia següent a la seva formalització.

SISÈ. Aprovar el compromís de crèdit per l'import de 62.315,00 € (seixanta-dos mil tres-cents quinze euros), IVA inclòs, per a la cobertura de les obligacions econòmiques derivades de l'execució del LOT 3: Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN del contracte de subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN.

Aquest contracte està finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19 i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència

SETÈ. Adjudicar a l'empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.** el LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN del contracte del subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN, per un preu màxim de 243.000,00 euros, exclòs l'IVA, d'acord a l'oferta de preus unitaris presentada per un preu unitari de 43,95 euros, exclòs l'IVA, per cada mòdul de telelectura, 19,98 euros, exclòs l'IVA, per la instal·lació dels comptadors amb comunicació LoRaWAN i 1.198,50 euros, exclòs l'IVA, per l'antena RF.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de TAIGUA.

VUITÈ. El termini màxim d'execució del Lot 4 del contracte serà el divendres 6 de març de 2026. La data d'inici del contracte serà a partir del dia següent a la seva formalització.

«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 "Telelectura contadores abonados"

NOVÈ. Aprovar el compromís de crèdit per l'import de 294.030,00 € (dos-cents noranta-quatre mil trenta euros), IVA inclòs, per a la cobertura de les obligacions econòmiques derivades de l'execució del Lot 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN del contracte de subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN.

Aquest contracte està finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19 i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

DESÈ.- Advertir als adjudicataris que, en cas que canviï la seva intenció inicial de no subcontractar, caldrà que presenti una declaració on indiqui aquesta condició i, si és el cas, la identificació del subcontractista, la determinació de les parts del contracte a realitzar per aquest (descripció, import, percentatge sobre el total del contracte) i altres requisits establerts al PCAP. Igualment, haurà d'aportar les declaracions corresponents als annexos 8,10,11,12, 13 i 14 del PCAP, emplenades i signades pel/s subcontractista/es, per donar compliment a les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

ONZÈ. Advertir als adjudicataris que les factures hauran de portar informació codificada (codis DIR3) dels òrgans administratius als què van dirigides (òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable). Aquests codis varien en funció de l'àrea, el servei o l'empresa que les haurà de validar. En aquest procediment, els codis DIR3 que s'indicaran a les factures són:

Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
LA0012832	LA0012832	LA0012832

A les factures s'ha de fer constar el número d'expedient de contractació i el número de comanda, per poder identificar correctament els béns als que correspon la factura.

En aplicació de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, i de conformitat amb la modificació de l'ordenança municipal per al govern i administració electrònica, l'ús de la factura electrònica (format Facturae) i la seva presentació a través del punt general d'entrada de factures electròniques és obligatori per a tots els proveïdors que en el marc d'una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a TAIGUA.

DOTZÈ. Formalitzar el contracte, després que transcorrin deu dies naturals a partir del dia següent al de la notificació d'aquesta resolució a les empreses licitadores i candidats en aplicació del que disposa l'article 58.1.a) del Real Decret Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven les mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i publicar en el perfil de contractant de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL.

TRETZÈ. Designar responsable del contracte la cap de l'Àrea de Gestió d'Usuaris de TAIGUA, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

CATORZÈ. Publicar aquesta adjudicació juntament amb l'informe de valoració de les ofertes en el perfil de contractant de TAIGUA. L'anunci de formalització s'ha de publicar, a més, en el DOUE.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



Aigua Municipal de Terrassa
Taigua



«Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia – Financiado Por La Unión Europea – Next Generation Eu»

PROYECTO: Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa (EFIAIGUA)

Actividad: A003 “Telelectura contadores abonados”

QUINZÈ. Comunicar al registre de contractes del sector públic, per a la seva inscripció, les dades bàsiques d'aquest contracte, segons el que preveu l'article 346 del LCSP.

SETZÈ. Notificar el contingut d'aquesta resolució a les empreses adjudicatàries i a la resta d'empreses licitadores.

DISSETÈ. Donar compte de la present resolució al proper Consell d'Administració de l'entitat, de conformitat amb el que disposen els vigents Estatuts de TAIGUA.

Patricia Reche Martínez

Presidenta

Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL