

«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

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	
OBJECTE	Subministrament de comptadors d'aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN LOT 4: Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN
EXPEDIENT	PO240195
PROCEDIMENT	Procediment obert
IMPORT SENSE IVA	243.000,00 euros, exclòs l'IVA - Subministrament: 168.000,00 euros - Serveis: 75.000,00 euros Preus unitaris, d'acord amb l'oferta presentada
TERMINI	El termini màxim d'execució 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 (EFAIGUA)

Actividad: A003 “Telelectura contadores abonados

D’una part **TERRASSA CICLE DE L’AIGUA EPEL**, amb CIF Q0802203J i amb domicili social situat a la Plaça de Jaume Jover, 1 del municipi de Terrassa, representada per Patricia Reche Martínez, de nacionalitat espanyola, major d’edat i amb DNI _____, en la seva qualitat de presidenta de l’Entitat, segons els Estatuts vigents.

D’una altra, Claudio Cosentino, major d’edat, amb NIE número _____ en nom i representació de l’empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.**, amb NIF A85788073 i domicili a efectes de notificació a Barcelona, Passeig de la Zona Franca, núm. 48, segons escriptura d’apoderament atorgada davant la notari de l’Iltre. col·legi de Catalunya, Maria Isabel Gabarró Miquel, amb data 16 d’octubre de 2024, i número de protocol 1609.

i reconeixent-se, ambdues parts, en les representacions que ostenten, amb competència i capacitat legal suficient i necessària per a la formalització d’aquest contracte, exposen

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

I.- Mitjançant resolució de la presidenta de Terrassa Cicle de l’Aigua, EPEL amb número 205, va adjudicar a l’empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U** el lot número 4 “Subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN” preu màxim de 50.500,00 euros, exclòs l’IVA i número 3 “Subministrament de comptadors ultrasònics amb comunicació LoRaWAN” preu màxim de 243.000,00 euros, exclòs l’IVA

De conformitat amb el que estableix l’article 153 de la LCSP, les parts contractants procedeixen a atorgar aquest contracte administratiu de subministrament en base a les següents:

CLÀUSULES

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L’Ajuntament de Terrassa formalitza a favor de 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 de subministrament de comptadors d’aigua amb tecnologia de comunicació LoRaWAN i subministrament i instal·lació de mòduls de telelectura amb comunicació LoRaWAN, d’acord a l’oferta de preus presentada.

L’empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U** es compromet a donar compliment a l’objecte d’aquest contracte.

El contracte es tipifica mixt de subministrament i serveis, segons el que estableixen l’article 18 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s’han d’observar en la seva adjudicació

SEGONA. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte té caràcter privat i es regeix pel plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i plec de prescripcions tècniques (PPT) i les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa

«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

següent:

- a) 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.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.
- d) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- e) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- f) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- g) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- i) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

En tractar-se d'un contracte finançats amb el Pla de recuperació, transformació i resiliència:

- a) Reial decret Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- d) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- e) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció incloent-

«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

hi el conflicte d’interessos– aprovat per aquesta entitat.

Supletòriament al contracte li resulten d’aplicació la resta de normes de dret administratiu, i, supletòriament, de dret privat aplicables en el seu cas. El contractista s’haurà de sotmetre en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici de l’establert en l’últim paràgraf de l’apartat 1 de l’article 202 de la LCSP.

De conformitat amb el que estableix l’article 19 i 22.1 b de la LCSP, el contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

La normativa identificada en el PCAP i en el PPT és la que vigex actualment en tot cas, de mode que en cas de modificació, substitució i/o derogació, s’haurà d’entendre que ha estat modificada, substituïda i/o derogada respectivament per la norma concreta corresponent.

TERCERA.- ENUMERACIÓ DELS DOCUMENTS QUE INTEGREN EL CONTRACTE.

El contractista s’obliga a executar el contracte d’acord amb les especificacions i els termes establerts en aquest contracte, l’oferta presentada, el compromís d’adscripció de mitjans i la resta de documentació contractual, que inclou el plec de clàusules administratives, el plec de prescripcions tècniques i la resolució d’adjudicació.

En cas de contradicció entre el plec i la normativa vigent, s’aplicarà preferentment la normativa vigent, la qual també suplirà les omissions, mancances o deficiències del plec.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d’aplicació en l’execució de la cosa pactada, no eximeix l’empresa adjudicatària de l’obligació de complir-les.

El contingut del plec de prescripcions tècniques (PPT) forma part del PCAP. En cas que hi hagi contradiccions entre les clàusules del PPT i del PCAP, prevaldrà el que disposi aquest últim.

QUARTA.- PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les unitats de la prestació que es subministra, segons l’oferta presentada i pels preus unitaris oferts.

El pressupost base de licitació de 243.000,00 euros (IVA exclòs) 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. La quota corresponent actual de l’IVA és el 21 %.

Els preus unitaris del contracte son:

- Mòduls de telelectura Clip-On amb comunicació LoRaWAN: 43,95 euros/unitat
- Instal·lació comptadors amb comunicació Lorawan: 19,98 euros/unitat
- Antena RF per la configuració i lectura Walk-by/Drive-by 1.198,50 euros/unitat

«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

CINQUENA.- LA DURADA DEL CONTRATE O TERMINI D’EXECUCIÓ

El termini màxim d’execució de tots dos lots serà el divendres 6 de març de 2026. La data d’inici del contracte serà a partir del dia següent a la seva formalització.

SISENA.- ELS MITJANS PERSONALS I MATERIALS ADSCRITS A L’EXECUCIÓ DEL CONTRATE

El contractista aportarà tots els mitjans, tant personals com materials, necessaris i suficients per a la realització de l’objecte del contracte, d’acord amb les condicions tècniques establertes, i amb plena responsabilitat per oferir una execució a plena satisfacció de Terrassa Cicle de l’Aigua, EPEL.

SETENA.- CONDICIONS DE RECEPCIÓ, ENTREGA O ADMISSIÓ DE LES PRESTACIONS

El contracte s’entendrà complert quan aquest s’hagi realitzat a satisfacció de l’òrgan de contractació en la totalitat del seu objecte.

El contractista estarà obligat a subministrar els bens objecte del subministrament en el temps i lloc fixats en el contracte i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives, d’acord amb el que estableix l’article 300 de la LCSP i a procedir a la seva instal·lació de conformitat amb els criteris establerts al Plec de prescripcions tècniques.

VUITENA.- CONDICIONS DE PAGAMENT

L’import dels subministraments executats s’acreditarà de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars i plecs tècnics, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s’escau, del contracte.

El pagament a l’empresa contractista dels treballs es farà mensualment contra factura, prèviament conformada/es, d’acord amb el preu convingut.

La factura o factures es presentaran en format electrònic, sense necessitat d’imprimir-les ni de desplaçar-se a les oficines de TAIGUA.

El còmput del termini per al pagament de les factures vindrà determinat per la data de registre de la factura.

L’ús de la factura electrònica (format Facturae) i la seva presentació a través del punt general d’entrada de factures electròniques és obligatori, d’acord amb el que preveu la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d’impuls de la factura electrònica, per a tots els proveïdors que en el marc d’una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a l’Ajuntament. L’obligació de factura electrònica dels professionals i autònoms i de les factures l’import de les quals sigui de fins a 5.000 euros és exigible des del 15 de juliol de 2015, per tal de que aquestes factures puguin satisfer els requeriments per a la seva presentació a través del Punt general d’entrada de factures electròniques.

Codi DIR que haurà d’incorporar la factura electrònica:

«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

Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
LA0012832	LA0012832	LA0012832

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

NOVENA.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions contractuals

DESENA.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del contracte les previstes als articles 211 i 306 de la LCSP L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

També és causa de resolució l'incompliment de les obligacions contractuals essencials, qualificades al plec.

ONZENA.- FINANÇAMENT

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte de 294.030,00 euros, inclòs l'IVA per a cadascun dels lots, es farà amb càrrec al Pressupost de TAIGUA durant l'execució i vigència del contracte.

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.

DOTZENA. OBLIGACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DEL CONTRACTISTA

L'empresa contractista es compromet a mantenir la més estricta confidencialitat i reserva sobre el contingut dels serveis i productes desenvolupats per Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL i, per tant, a no revelar a tercers, ni donar a conèixer, ni difondre, ni fer ús de la informació, documentació i/o productes als que el contractista tingui accés com a conseqüència de la prestació del servei contractat, sense autorització prèvia i expressa de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL. L'empresa resta obligada a comunicar al seu personal aquesta obligació i a vetllar pel seu compliment.

El contractista està obligat al deure de secret i a respectar el caràcter confidencial respecte de tota aquella informació, dades o antecedents que, no essent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte o en tingui coneixement amb ocasió del mateix, o que així expressament li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys.

El no compliment d'aquesta clàusula donarà dret a Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL a una

«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

indemnització pel perjudici causat.

TRETZENA. CESSIÓ DE DADES PERSONALS

El contracte no implica la cessió de dades de caràcter personal.

CATORZENA. DE L'EXECUCIÓ DEFECTUOSA I DEMORA

Quan el contractista, per causes imputables a ell mateix, hagi incomplert l'execució parcial de les prestacions que defineix el contracte, Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL pot optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats que, per a aquests supòsits, es determinin en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

QUINZENA. OBLIGACIÓ DE DONAR COMPLIMENT AL CONVENI COL·LECTIU SECTORIAL

El contractista s'obliga a complir, durant tot el període d'execució del contracte, les normes i condicions establertes al conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació, tots els requeriments de la LCSP i les seves normes de desenvolupament.

SETZENA. LA JURISDICCIÓ COMPETENT

Les qüestions litigioses que puguin sorgir de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte seran resoltes per l'òrgan de contractació, amb audiència prèvia de l'interessat i posaran fi a la via administrativa.

Per TAIGUA,
Patricia Reche Martínez
Presidenta

Per l'empresa,
Claudio Cosentino
Representant legal

Òscar González Ballesteros
Secretari de TAIGUA i de l'Ajuntament de Terrassa