



**CONCELLO DE VIGO**

Expte.1837/1102

**ACTA DA XUNTA DE GOBERNO LOCAL**  
**Sesión do 4 de FEBREIRO de 2025**

**ASISTENTES:**

**Membros :**

D. Abel Caballero Álvarez  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Silva Rego  
D. Francisco Javier Pardo Espiñeira  
D<sup>a</sup> Elena Espinosa Mangana  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Caride Estévez  
D<sup>a</sup>. Ana M.<sup>a</sup> Mejías Sacaluga  
D. Angel Rivas González  
D. Jaime Aneiros Pereira  
D<sup>a</sup> Yolanda Aguiar Castro  
D<sup>a</sup> Patricia Rodríguez Calviño

Na Casa do Concello de Vigo, ás nove horas e trinta minutos do día catro de febreiro de dous mil vinte e cinco e baixo a presidencia do Excmo. Sr. alcalde, Sr. Caballero Álvarez, coa asistencia dos concelleiros/as anteriormente citados, actuando como Secretaria a concelleira, Sra. Rodríguez Calviño, constitúese a Xunta de Goberno Local desta Corporación co obxecto de realizar sesión EXTRAORDINARIA E URGENTE de acordo coa orde do día remitida a tódolos membros coa antelación legal precisa.

Están tamén presente por invitación, a secretaria de Goberno local, Sra. Gallardo Fariña.

A Xunta de Goberno Local adopta os seguintes acordos:

**1(79).- RATIFICACIÓN DA URGENCIA.**

A Xunta de Goberno local ratifica a urxencia da sesión segundo consta nas dilixencias dos servizos incorporadas nos expedientes que se someten a aprobación na presente sesión.

Antes do tratamento dos asuntos para a súa aprobación, os membros da Xunta de Goberno Local presentes manifestan non estar incursos en causa de incompatibilidade ni conflito de intereses, nos termos establecidos no modelo aprobado para a Xunta de Goberno Local por Resolución da Concellería Delegada de Xestión Municipal de data 24.02.2021, e de conformidade co Plan de Integridade

na Contratación, aprobado pola Xunta de Goberno Local en data 12.12.2020, e o seu Desenvolvemento Operativo aprobado por resolución da Concellería Delegada de Xestión Municipal de data 17.12.2019.

**2(73).- APROBACIÓN DA PARTICIPACIÓN NA TERCEIRA CONVOCATORIA DE SUBVENCIONS (2024), EN CONCURRENCIA COMPETITIVA, DE PROXECTOS DE MELLORA DA EFICIENCIA DO CICLO URBANO DA AUGA (PERTE DIXITALIZACIÓN DO CICLO DA AUGA), NO MARCO DO PRTR. EXPTE. 2231/441.**

Visto o informe de fiscalización de data 31/01/2025, sométese a aprobación o informe-proposta da mesma data, asinado polo técnico de Administración Xeral, a enxeñeira de camiños, canais e portos, o xefe da Área de Servizos Xerais, o xefe da Área de Inversións, o xefe do Servizo Xurídico de Servizos Xerais e conformado polo concelleiro delegado e pola concelleira da Área de Goberno, que di o seguinte:

**I.- ANTECEDENTES:**

**1.-** A Xunta de Goberno Local en sesión celebrada o 17 de febreiro de 2022, no marco do expediente 1185/441, adopto entre outros os seguintes acordos:

- Aprobar, aos efectos de garantir a implementación das medidas que sexan necesarias en relación coa execución dos proxectos vinculados, os fondos do PLAN DE RECUPERACIÓN DE TRANSFORMACIÓN E RESILIENCIA - PROGRAMA NEXT GENERATION EU, a proposta organizativa que se conforma baixo o **PROGRAMA DE COORDINACIÓN MUNICIPAL, PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO E AVALIACIÓN DE PROXECTOS FINANCIADOS CON FONDOS PRTR - PROGRAMA NEXT GENERATION EU**, de acordo coa composición e funcións establecidas no apartado II. da proposta de informe.
- Delegar no Segundo Tenente de Alcalde e Concelleiro de Fomento e Servizos a coordinación e desenvolvemento operativo do PROGRAMA MUNICIPAL DE COORDINACIÓN, PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO E AVALIACIÓN DE PROXECTOS FINANCIADOS CON FONDOS PRTR - PROGRAMA NEXT GENERATION EU, para o que, contará co apoio do “Comité Técnico de Coordinación e Planificación” que forma parte deste plan, así como o conxunto da estrutura de goberno municipal e as áreas e servizos municipais

**2.-** Con data de 30 de setembro o BOE publica a Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, pola que se aproban as bases reguladoras da concesión de axudas por concorrência competitiva para a elaboración de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga e a primeira convocatoria de subvencións (2022) en concorrência competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE dixitalización do ciclo da auga), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia.

**3.-** Con data de 2 de agosto de 2023 o BOE publica a Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, pola que se modifican as bases reguladoras da Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, pola que se aproban as bases reguladoras da concesión de axudas por concorrência competitiva para a elaboración de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

auga e a primeira convocatoria de subvencións (2022) en concorrència competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE dixitalización do ciclo da auga), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia; e apróbase a segunda convocatoria de subvencións (2023).

4.- Con data 20 de decembro de 2024 o BOE publica o extracto da Resolución da Secretaría de Estado de Medio Ambiente pola que se aproba a terceira convocatoria de subvencións (2024), en concorrència competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE Dixitalización do Ciclo da auga), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia.

### II.- CONDICIÓN XERAIS DA CONVOCATORIA :

#### a) Obxecto da convocatoria:

Estas axudas teñen por obxecto a realización de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga. A convocatoria enmárcase no Investimento 3 denominada «Transición dixital no sector da auga (vixilancia e control da contorna dixital)», do Compoñente 5 do PRTR asociada ao cumprimento do obxectivo CID #430 «Actuacións en PERTE para a dixitalización dos usuarios da auga» da Decisión de Execución do Consello (CID) asociado, cuxa consecución se realizará de acordo coa normativa reguladora do Mecanismo de Recuperación e Resiliencia e do Plan de Recuperación a nivel europeo e nacional e da Adenda ao PRTR aprobada pola Comisión Europea.

Serán obxecto de financiamento aqueles proxectos que se conformen cos seguintes tipos de actuacións: de planificación (tipo A), de implementación de accións de mellora da eficiencia e dixitalización (tipo B) ou de xestión da información (tipo C).

#### b) Requisitos das actuacións.

1. Só poderán obter axudas os proxectos que cumpran todos os requisitos que se indican a continuación:

a) Que contribúan á consecución dos obxectivos xerais e específicos establecidos nestas bases e no Compoñente 5 do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia.

b) Que se inicien despois da publicación da convocatoria e finalicen no prazo previsto e coas condicións determinadas na convocatoria correspondente. No entanto, tamén poderán obter axudas as actuacións cuxa execución se iniciou despois do 1 de febreiro de 2020, sempre que cumpran os requisitos do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeo e do Consello polo que se establece o Mecanismo de Recuperación e Resiliencia, e que non culminen a data de inicio da convocatoria. De maneira excepcional, poderán obter axudas aquelas modificacións de contratos destinados a actuacións de investimento que se aprobaron con posterioridade ao 1 de febreiro de 2020, sempre que teñan entidade e funcionalidade propia e cumpran o esixido nas presentes bases e na convocatoria. Nestes casos, a subvención non alcanzará á parte do custo de execución que fose xa recuperado polo solicitante con cargo a tarifas ou prezos públicos abonados por as persoas usuarias do servizo público ao que estivese asociado o proxecto.

c) Que sexan actuacións de execución inmediata segundo os termos e condicións establecidos na convocatoria correspondente.

d) Que cumpran coa normativa sectorial vixente que lles sexa aplicable, en especial, só poderán seleccionarse aquelas actividades que cumpran a lexislación ambiental nacional e europea de aplicación.

e) Que inclúan actuacións completas con utilidade propia, concretas, que estean ben definidas e contén cun plan de implantación que garanta a súa finalización no prazo previsto na convocatoria.

2. Se deberá garantir o mantemento e operación da actuación subvencionada durante polo menos cinco anos despois de finalización do proxecto e enviar ao Ministerio para a Transición Ecolóxica e Reto Demográfico durante o citado período de tempo un resumo da información obtida coa implantación do proxecto de mellora da eficiencia e dixitalización, de acordo co previsto no apartado d) do artigo 33.3, todo iso de forma complementaria aos requisitos de remisión de información que se establezan na normativa sobre dominio público hidráulico indicada no artigo 4 e na que se desenvolva conforme á liña de actuación de mellora da gobernanza do PERTE de dixitalización do ciclo da auga. A tal fin, os solicitantes deberán acreditar, a través da documentación xustificativa descrita no artigo 37, que dispoñen dos recursos técnicos e financeiros necesarios para garantir esa continuidade.

### **c) Lista de actuacións financiáveis**

1. Serán obxecto de financiamento aqueles proxectos que se conformen cos seguintes tipos de actuacións: de planificación (tipo A), de implementación de accións de mellora da eficiencia e dixitalización (tipo B) ou de xestión da información (tipo C).

2. Descrición da tipoloxía de actuacións:

a) Tipo A: Elaboración/actualización ou mellora de estratexias, plans, redacción de proxectos construtivos ou estudos que promovan o cumprimento da normativa sectorial asociada e que promova a mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga e a adaptación ao cambio climático en calquera ámbito territorial que dea servizo aos termos municipais incluídos na proposta presentada, en calquera das seguintes tipoloxías:

- A.1. Plans de emerxencia ante situacións de seca segundo dispónse o artigo 27.3 da Lei 10/2001, de 5 de xullo, do Plan Hidrolóxico Nacional.
- A.2. Protocolos de vixilancia, plans sanitarios e de xestión do control da calidade das augas de consumo humano conforme ao establecido no Real Decreto 3/2023, de 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidade da auga de consumo, o seu control e subministración.
- A.3. Plans integrais de xestión dos sistemas de saneamento.
- A.4. Plans para o fomento do uso de auga rexenerada de acordo ao establecido no Real Decreto-Lei 4/2023 polo que se adoptan medidas urxentes en materia agraria e de augas en resposta á seca e ao agravamento das condicións do sector primario derivado do conflito bélico en Ucraína e das condicións climatolóxicas, así como de promoción do uso do transporte público colectivo terrestre por parte dos mozos e prevención de riscos laborais en episodios de elevadas temperaturas.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

- A.5.Plans municipais de protección civil fronte a situacións de inundacións, previsións meteorolóxicas e sistemas de axuda á decisión.
- A.6. Estudos para o diagnóstico, o control e xestión das fugas estruturais conforme ao artigo 47 do Real Decreto 3/2023, de 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidade da auga de consumo, o seu control e subministración.
- A.7. Desenvolvemento de estudos hidroxeolóxicos para a mellora do coñecemento das augas subterráneas e establecemento de perímetros de protección das captacións prioritarias. Inclúiranse nesta tipoloxía a elaboración de plans directores de abastecemento en alta e baixa.
- A.8. Modelización cartográfica e numérica das redes e sistemas de abastecemento e saneamento de todo o ciclo urbano (cartografía, topografía, modelación BIM, xemelgos dixitais, modelización hidráulica 3D, etc.). Inclúense nesta tipoloxía a elaboración de proxectos construtivos para a mellora da rede de abastecemento e saneamento.

### b) Tipo B: Intervencións específicas de mellora da eficiencia e dixitalización do ciclo urbano da auga:

- B.1. Actuacións de mellora da eficiencia, dixitalización e monitorización centradas nas infraestruturas de captación da auga ou puntos de entrega para o uso público e en especial, sobre as captacións directas ao dominio público hidráulico, tanto superficiais como subterráneas.
- B.2. Actuacións de mellora da eficiencia e dixitalización sobre calquera elemento do sistema de abastecemento, incluíndo redes de distribución, acometidas de interese público que afecten a unha pluralidade de persoas usuarias, que en conxunto fomenten á súa vez a telexestión e a telelectura do sistema.
- B.3. Actuacións de mellora da eficiencia, dixitalización e monitorización sobre o sistema de saneamento e depuración, derivados, no seu caso, da implantación dos plans integrais de xestión dos sistemas de saneamento, tanto na rede de colectores como outras infraestruturas existentes nos sistemas de saneamento, así como no conxunto dos procesos das estacións de depuración de augas residuais e resto de infraestruturas do sistema de saneamento.
- B.4. Actuacións de mellora da eficiencia, dixitalización e monitorización nos puntos de vertedura de augas residuais asignados ao beneficiario, e en especial os que vertan directamente ao dominio público, tanto si a vertedura efectúase en tempo seco coma se efectúanse exclusivamente durante episodios de precipitación.
- B.5. Actuacións complementarias de mellora da eficiencia asociadas a reparacións e melloras técnicas nos sistemas de abastecemento, saneamento e tratamento de augas, que permitan, entre outros obxectivos, o incremento de volumes tratados, a diminución de perdas, o fomento da reutilización e rexeneración da auga e a correcta sensorización abordada nas actuacións dos tipos B.1, B.2, B.3, ou B.4. Quedarán fóra desta tipoloxía a renovación completa de redes, así como obra nova.

- B.6. Instalación e mellora de ferramentas de comunicacións necesarias para o desenvolvemento das mesmas, e en especial, aquelas destinadas á implantación de tecnoloxías da información Internet of Things (IoT).
- B.7. Realización de estudos, instalación de equipos e tecnoloxías e melloras da xestión dos sistemas enerxéticos existentes do sistema de abastecemento e saneamento que permita a mellora da eficiencia enerxética, o emprego de enerxías renovables e a diminución das emisións de gases de efecto invernadoiro. Queda incluído nesta tipoloxía a instalación de placas solares e outros sistemas de xeración de enerxía renovables.

c) Tipo C: elaboración/actualización ou mellora de plataformas, portais web ou sistemas de información e ferramentas dixitais:

- C.1. Desenvolvemento e melloras de portais web das administracións responsables e operadores en xeral que permitan fomentar a comunicación dixital co usuario final e cumprir cos requisitos de transparencia explicitados tanto no Texto Refundido da Lei de Augas e normativa derivada como os establecidos de forma adicional no Real Decreto 3/2023, de 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidade da auga de consumo, o seu control e subministración. Inclúense nesta tipoloxía todas aquelas actuacións dirixidas á implantación ou mellora da ciberseguridade necesarias.
- C.2. Mellora ou desenvolvemento de sistemas de información e ferramentas dixitais para o fomento da xestión da información xerada, telexestión e telemando das instalacións e infraestruturas e mellora na xestión dixital do ciclo urbano da auga. Inclúense nesta tipoloxía todas aquelas actuacións dirixidas á implantación ou mellora da ciberseguridade necesarias, así como a implantación de tecnoloxías baseadas en intelixencia artificial aplicadas á mellora na xestión dixital do ciclo urbano da auga.

**d) Prazo de execución**

1. O período de execución material do proxecto, así como dos pagos reais e efectivos realizados con cargo aos mesmos, estará comprendido entre o 1 de febreiro de 2020, sempre que se cumpran os requisitos establecidos no artigo 5, e como máximo o 30 de xuño de 2026. A falta de execución en prazo dará lugar á perda da subvención e obrigação de reintegro das cantidades xa percibidas nos termos previstos no artigo 24 das bases reguladoras.

2. A fin de cumprir os obxectivos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, os beneficiarios deberán certificar desde o outorgamento da axuda, a execución polo menos do 40 % do importe do custo subvencionable das actuacións previstas no prazo de nove (9) meses desde o outorgamento da axuda. Os beneficiarios informarán o grao de execución coa periodicidade e modelos que serán publicados no portal web do MITECO.

O incumprimento destes fitos poderá levar a perda á subvención e a obrigação de reintegro das cantidades xa percibidas, polo menos cando o incumprimento impida o retorno de fondos europeos ao Tesouro de conformidade co establecido no artigo 24 das bases desta convocatoria.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

### e) Persoas ou entidades beneficiarias.

Poderán ser beneficiarias:

a) As persoas xurídicas ou as unións temporais de empresas, que sexan operadores, titulares ou teñan as competencias, en calquera tipo de modalidade de conformidade co establecido na normativa aplicable, dos servizos de abastecemento, saneamento ou depuración de augas residuais urbanas nun ou varios termos municipais.

b) As agrupacións de solicitantes formadas por dúas ou máis suxeitos descritos no apartado a) que se constitúan conforme ao artigo 11.3 da Lei 38/2003, de 17 de novembro, Xeneral de Subvencións e no artigo 67 do Real Decreto-lei 36/2020, de 30 de decembro.

2. Para optar a estas axudas, cada proxecto deberá incluír un ou varios termos municipais, de forma que, de maneira individual ou conxunta, incluíndo neste caso as entidades supramunicipais con personalidade xurídica, o proxecto seleccionado atenda, como mínimo a unha poboación de forma permanente non inferior a 20.000 habitantes. El número de habitantes de cada municipio será o establecido mediante o censo oficial proporcionado polo INE correspondente ao ano 2021 que será verificado polo MITECO.

No entanto, de maneira excepcional o solicitante ou a agrupación de solicitantes, poderá incluír a poboación estacional dos termos municipais incluídos no ámbito de actuación do proxecto para chegar ao limiar mínimo de 20.000 habitantes esixido no artigo 6.2 da Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, así como as modificacións aprobadas nesta orde.

Así mesmo, o solicitante, no caso de que sexa un operador que preste os servizos de abastecemento, saneamento ou depuración de augas residuais urbanas en réxime de xestión indirecta, deberá contar previamente coa aprobación da súa proposta por parte do órgano competente de cada un dos municipios nos que preste os mencionados servizos.

### f) Contía da subvención

1. Contía total. A contía total máxima das axudas a conceder no marco da presente convocatoria será de 50.000.000 de euros.

Adicionalmente, no caso de dispor dunha contía adicional, poderá ampliarse o crédito nesta convocatoria, até 50.000.000 de euros segundo o establecido no artigo 58.2 do Real Decreto 887/2006, de 21 de xullo, polo que se aproba o Regulamento da Lei 38/2003, de 17 de novembro, Xeneral de Subvencións, sen que se requira dunha nova convocatoria. En conformidade co artigo 7 da Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, pola que se aproban as bases reguladoras da concesión de axudas por concorrencia competitiva para a elaboración de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga e a primeira convocatoria de subvencións (2022) en concorrencia competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE dixitalización do ciclo da auga), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, calquera ampliación de crédito que se producise será publicada na Base de Datos Nacional de Subvencións e no Boletín Oficial do Estado (BOE). A efectividade da contía adicional queda condicionada á declaración de dispoñibilidade do crédito como consecuencia das circunstancias antes sinaladas e, no seu caso, previa aprobación da modificación orzamentaria que proceda, nun momento anterior á resolución da concesión da subvención. A contía adicional destinarase exclusivamente á

resolución das solicitudes presentadas en prazo, sen que iso implique a apertura de prazo para presentar novas solicitudes nin o inicio de novo cómputo de prazo para resolver.

2. Reserva. Conforme ao establecido nas bases, da contía total máxima a que se refire o parágrafo anterior, resérvanse 25.000.000 de euros para a subvención de proxectos presentados por agrupacións de solicitantes ou por solicitantes individuais, sempre que, en ambos os casos, devanditos proxectos abarquen máis de cinco (5) termos municipais, nos que, polo menos un dos municipios incluídos no seu ámbito territorial non reúna individualmente o requisito esixido no artigo 6.2 das bases.

O crédito reservado que non se esgote acumularase á liña de crédito xeral. Si o crédito reservado non fose suficiente para financiar devanditos proxectos, poderá completarse o financiamento con cargo á liña xeral do crédito dispoñible, en competencia co resto dos proxectos presentados individualmente polos solicitantes, en función da súa valoración.

3. Importes e límites. O importe máximo da axuda a conceder por cada solicitude de axuda será de até 6.000.000 de euros e o importe mínimo da axuda a conceder por cada solicitude de axuda será de, polo menos, 500.000 euros, co condicionante que se establece a continuación.

O órgano concedente resérvase o dereito de outorgar unha subvención inferior á cantidade pedida polo solicitante. En caso de reformulación de proxectos para axustar os compromisos e condicións á subvención outorgable, poderá concederse unha axuda inferior a 500.000 euros conforme á reformulación realizada.

#### **g.- Intensidades máximas das axudas en cada proxecto**

A continuación, recóllese a intensidade máxima da axuda segundo os diferentes tipos de actuacións en cada proxecto:

a) Actuacións financiáveis que dean servizo a termos municipais cunha poboación permanente inferior a 20.000 habitantes:

- Intensidade máxima da axuda: serán financiáveis até un máximo do 90% dos custos elegibles.

b) Actuacións financiáveis implementadas nas tipoloxías A, C, B.3 e B.4 do artigo 5, excepto aquelas recollidas no punto anterior:

- Intensidade máxima da axuda: serán financiáveis até un máximo do 80% dos custos elegibles.

c) Actuacións financiáveis implementadas para o resto das tipoloxías:

- Intensidade máxima da axuda: serán financiáveis até un máximo do 60% dos custos elegibles.

d) Complementos de financiamento:

- Nos proxectos que incorporen actuacións B.1, B.2, B.3 e B.4 e que, por tanto, melloren de forma integral a xestión do ciclo da auga en todo o ámbito territorial do proxecto, engadirase un 10% adicional á porcentaxe de intensidade máxima aplicable aos custos elegibles de todas as actividades financiáveis do proxecto.

e) A contía da axuda en relación a actuacións tipo B.2, B.5, B.6 e B.7 non poderán representar, en total, máis do 40% do orzamento da axuda solicitada no proxecto.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

No caso de actuacións que dean servizo a varios municipios e non poidan asociarse a un único municipio, á hora de establecer o importe de axuda por termo municipal, o custo de devandita actuación deberá ser subdivido en cada un dos municipios aos que dea servizo de maneira proporcional á súa poboación incluíndo poboación estacional si aplica. Devandito custo será suxeito á intensidade de axuda que lle aplique a ese municipio de maneira individual.

f) A contía máxima da axuda para cada municipio do ámbito territorial do proxecto será determinada en función da poboación residente de forma permanente, de acordo cos seguintes limiares, non podendo superarse a contía máxima de 6.000.000,00 € por proxecto en ningún caso.

| Poboación residente de forma permanente no municipio asociado (*)                     | Contía máxima axuda |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| máis de 250.000 habitantes                                                            | 6.000.000,00 €      |
| de 150.001 a 250.000 habitantes                                                       | 4.000.000,00 €      |
| de 50.001 a 150.000 habitantes                                                        | 2.000.000,00 €      |
| de 5.001 a 50.000 habitantes                                                          | 1.000.000,00 €      |
| até 5.000 habitantes                                                                  | 500.000,00 €        |
| (*) Esta categorización farase en base á poboación establecida no INE para o ano 2021 |                     |

(\*) Esta categorización farase en base á poboación establecida no INE para o ano 2021

Non serán subvencionables, a efectos da presente convocatoria deste programa de axudas, os englobados nos seguintes conceptos:

- O Imposto sobre o Valor Engadido ou, no seu caso, o Imposto Xeral Indirecto Canario (IGIC) ou o Imposto sobre a Producción, os Servizos e a Importación (IPSI) e demais impostos indirectos, cando sexan susceptibles de recuperación, compensación ou exención.
- Os impostos persoais sobre a renda.
- Autorizacións administrativas, licenzas, permisos, custo de avais e/ou fianzas, multas, taxas, impostos ou tributos.
- Calquera gastos asociados a xestións, contratacións, consultas ou trámites administrativos, aínda sendo necesarios para a obtención de permisos ou licenzas.
- Custo de adquisición ou arrendamento de terreos utilizados para a actuación.
- Seguros subscritos polo solicitante.
- A vixilancia e seguridade durante a execución das obras asociadas ás actuacións ou instalacións até a data de posta en marcha.

- h) Calquera custos financeiros.
- i) Custos asociados a sancións penais, así como gastos de procedementos xudiciais.

## h.- Criterios de valoración das solicitudes

Os criterios de outorgamiento da subvención sumarán como máximo 100 puntos, e determinaranse da forma seguinte:

| Criterio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b><i>Criterios de calidade técnica da proposta (desagregados en 6 subcriterios)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>30</b> |
| 1. Adecuado análise da problemática a resolver e xustificación do proxecto de forma adecuada na problemática da xestión do ciclo integral da auga.                                                                                                                                                                           | 8         |
| 2. Definición detallada e coherente do conxunto de actuacións necesarias, xustificación técnica do proxecto e relación cos obxectivos do PRTR.                                                                                                                                                                               | 8         |
| 3. Orzamento dimensionado a obxectivos e resultados, equilibrio do mesmo en relación coas tipoloxías das actuacións do ciclo urbano da auga e grao de xustificación do mesmo.                                                                                                                                                | 8         |
| 4. Estratexia de gobernanza e participación e formación dos traballadores completa e coherente no marco das actividades a realizar.                                                                                                                                                                                          | 2         |
| 5. Estratexia de sensibilización e comunicación axustada ao proxecto presentado e ao obxectivo da convocatoria.                                                                                                                                                                                                              | 2         |
| 6. Medidas de avaliación periódica e seguimento da execución do proxecto, dos seus indicadores, os resultados e a xestión adaptativa do mesmo.                                                                                                                                                                               | 2         |
| <b><i>Criterios ambientais e sociais (desagregados en 5 subcriterios)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>35</b> |
| 1. Contribución á mellora do estado das masas de auga nas que se sitúa o proxecto e dos obxectivos ambientais establecidos na planificación hidrolóxica.                                                                                                                                                                     | 9         |
| 2. Contribución á mellora da eficacia e eficiencia na xestión e dos recursos hídricos, diminuíndo as perdas de auga e contribución á mellora na garantía das subministracións.                                                                                                                                               | 9         |
| 3. Consideración da compoñente climática, propondo solucións de mitigación e adaptación, tratando en especial ás situacións de inundacións e secas.                                                                                                                                                                          | 9         |
| 4. Contribución á abordaxe do reto demográfico e á mellor xestión do ciclo da auga nas contornas rurais, que posibilita a dotación de recursos para o asentamento da poboación e desenvolvemento de proxectos de vida, así como o mantemento e a creación do emprego e da igualdade de oportunidades entre mulleres e homes. | 4         |
| 5. Contribución a unha mellora, a través da xestión da auga, nas condicións de vida dos colectivos vulnerables.                                                                                                                                                                                                              | 4         |
| <b><i>Criterios estratéxicos (desagregados en 5 subcriterios)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>35</b> |
| 1. Contribución ao fomento da transparencia no uso e a xestión do ciclo urbano da auga no proxecto, mesmo nos núcleos non conectados a sistemas xerais, fomento da participación pública, gobernanza e resto de obxectivos do PERTE dixitalización do ciclo da auga.                                                         | 9         |
| 2. Achea do proxecto á mellora da gobernanza na xestión e administración do dominio público hidráulico e ao impulso na implantación da normativa asociada, todo iso en coordinación coas administracións hidráulicas competentes, en especial, en consideración das concesións e autorizacións administrativas asociadas.    | 7         |
| 3. Organización e articulación completa e coherente do beneficiario/s en relación co réxime competencial e xestión asociada do ciclo da auga.                                                                                                                                                                                | 7         |
| 4. Carácter innovador na súa totalidade ou nalgunha das accións, en especial no                                                                                                                                                                                                                                              | 7         |



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| cumprimento dos novos desafíos normativos, transferibilidade a outras escalas e a súa representatividade en relación cos ámbitos xeográficos.                                                                                                    |  |
| 5. Perdurabilidade de resultados, xustificando a adopción de solucións resilientes, ciberseguridade, e fomento de modelos de cidade intelixentes «Smart city» e garantías de 5 mantemento de proxecto despois do prazo de implantación do mesmo. |  |

### **h.- Iniciación. Solicitudes, forma e prazo de presentalo**

As solicitudes presentaranse por vía electrónica a través do portal web do MITECO. As solicitudes poderán presentarse no prazo de (30) trinta días hábiles desde a data de publicación do extracto desta resolución no «Boletín Oficial do Estado». Data límite para a presentación de solicitudes: 5 de febreiro de 2025.

### **III.- PROPOSTA PARA A CONFORMACIÓN DO PROXECTO A PRESENTAR POLO CONCELLO DE VIGO: PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA – VIGWATER**

Á vista dos condicionantes técnicos da convocatoria e en relación ao modelo de xestión do ciclo integral da auga no Concello de Vigo, o proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), atenderá aos seguintes condicionantes:

#### **1.- Sobre a entidade xestora do ciclo integral da auga de Vigo:**

a.- O Pleno do Concello de Vigo, en sesión de 25 de outubro de 1990, adxudicou á U.T.E. “SERAGUA-FOCSA VIGO”, hoxe denominada “FCC AQUALIA VIGO, UTE”, a concesión da xestión integral do servizo público municipal de abastecemento de auga e saneamento de Vigo.

b.- O contrato foi formalizado en documento administrativo o día 8 de xaneiro de 1991, por un prazo de duración de vinte e cinco anos, a contar desde o 1 de xaneiro de 1991. Segundo a Cláusula 2ª do Prego de cláusulas económico-administrativas particulares da concesión (en diante PCEA) e a Cláusula Décima do Contrato “a concesión poderá ser prorrogada tácitamente por períodos de cinco anos até o máximo legal de cincuenta anos, salvo denuncia expresa por algunha das partes contratantes, notificada polo menos un ano antes do vencemento do prazo contractual ou de calquera das súas prorrogas”.

c.- A Xunta de Goberno Local, en sesión de data 21.11.2011 acordou declarar a prórroga da concesión administrativa da Xestión Integral do Servizo de Abastecemento e Saneamento de Augas a favor da Entidade Concesionaria do Servizo, Aqualia-FCC Vigo UTE por un período de 5 anos, contados a partir do día seguinte ao do vencemento do contrato. Esta prórroga finaliza o 31 de decembro de 2020. O devandito Acordo adoptouse tras a tramitación do correspondente expediente administrativo (Expte. 33-141). Posteriormente en sesión de 08.03.2013 acordou prestar aprobación á ordenación do procedemento a seguir nas obras referidas, que se incluírían no Plan de Investimentos da concesión da xestión

integral do servizo público de abastecemento e saneamento de augas de Vigo, así como os gastos repercutibles ao Concello (Expte 52/141). Con data 22.03.2013 a Xunta de Goberno Local acordou aprobar o cadro de prezos das unidades de obras de investimentos de Aqualia (expte 1815/141).

d.- A Xunta de Goberno Local, na sesión extraordinaria e urxente do 30 de decembro de 2020, acordou a prórroga da concesión administrativa da “Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo”, outorgada segundo acordo do Pleno da Corporación Municipal de data 25/10/1990, por un período con vixencia de 5 anos con efectos desde o 1 de xaneiro de 2021 até o 31 de decembro de 2025, a favor da actual concesionaria do servizo FCC AQUALIA VIGO UTE, con arranxo ás condicións económico-administrativas establecidas na cláusula primeira do contrato, vinculada a mesma á execución e financiamento do plan de investimentos do período da prórroga por importe de 40.471.411,63 €, ou a cantidade que resulte segundo a evolución do custo financeiro e da activación dos desembolsos, segundo as contías e prazos de execución indicados no informe económico de data 28.12.2020.

Á vista destes antecedentes a figura xurídica que ostenta a competencia de “operador” como concesionario da Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo, corresponde ao mercantil FCC AQUALIA VIGO UTE con CIF: Ou79820833, con domicilio social na Rúa Cantabria nº110 en Vigo, e como tal, cumpre co requisito para poder ser o solicitante e beneficiario das convocatorias de axudas obxecto deste expediente.

## **2.- Proxecto de actuacións vinculadas á convocatoria obxecto deste expediente:**

### **2.1.- Descrición xeral do proxecto:**

O obxectivo xeral do **PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER)** céntrase na dixitalización completa do ciclo da auga da cidade de Vigo mediante a evolución do actual sistema de xestión e concepto de Industria 4.0, o cal integrará monitorización, vixilancia e telecontrol en tempo real, coa capacidade de organizar a información procedente da dixitalización e presentala aplicando Intelixencia Artificial (IA) e Machine Learning (ML) para axudar á toma de decisións.

O proxecto abarca a creación dun centro intelixente para a xestión do ciclo de auga de Vigo, no cal se centralizará a xestión operativa de toda a información obtida a tempo real.

Vigwater entende o ciclo urbano da auga como un elemento imprescindible que fomenta a cohesión social e a participación pública da cidade de Vigo, a rexeneración ambiental e a sustentabilidade económica, como aspectos fundamentais para a revitalización das contornas urbanas. Así, pódese dicir que Vigwater pon en marcha un proceso de rexeneración económica, social e ambiental fundamentado no cumprimento da nova normativa en materia de auga:

O elemento principal que sustenta a innovación deste proxecto é a implantación dun xemello dixital do ciclo completo da auga do municipio de Vigo, o cal mellorará amplamente a conectividade e, por tanto, a accesibilidade aos datos relevantes (IoT) e os



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

tempos de resposta debido á maior axilidade na toma de decisións, cambiando radicalmente o concepto tradicional de control e xestión dos procesos e instalacións.

O proxecto fundamentouse na transformación e o fomento da dixitalización do ciclo da auga da cidade de Vigo. O software de control conta con numerosos módulos, deseñados especificamente para a monitorización, automatización, telecontrol e, en definitiva, xestión de todos os compoñentes que interveñen no ciclo integral da auga. É dicir, unha das grandes virtudes deste proxecto é a capacidade e o desenvolvemento, a través da dixitalización das instalacións, da automatización e o telecontrol de todos os procesos que afectan o ciclo integral da auga.

A innovación deste proxecto radica no sistema de supervisión e control telemático que, ademais da adquisición e monitorización de forma remota e en tempo real de datos vitais para o ciclo integral da auga (volumes captados, volumes vertidos, parámetros de calidade de auga, parámetros de consumo enerxético, control de verteduras, etc.), mediante tecnoloxía Big Data, desenvolverá un sistema baseado en Intelixencia Artificial e Machine Learning, cuxa misión será a obtención de datos do servizo e alertará de posibles problemas na rede ante desviacións dos mesmos, reducindo así o tempo de reacción no caso de que se dese un problema de desabastecemento ou vertedura na cidade de Vigo.

### **2.2.- Principais actuacións:**

Las principais actuacións a levar a cabo pódense sintetizar nas seguintes agrupacións a modo resumido:

#### **A1. ACTUACIÓNS EN PLANS DE EMERXENCIA ANTE SITUACIÓNS DE SECA.**

Contémplase a revisión do plan de emerxencia en episodios de seca da cidade de Vigo segundo o disposto na Lei 9/2019, de 11 de decembro, de medidas de garantía do abastecemento en episodios de seca e en situacións de risco sanitario.

#### **A2. PROTOCOLOS E PLANS DE VIXILANCIA**

Contémplase a elaboración un plan sanitario da auga da cidade de Vigo que inclúe a actualización da PAGA e revisión da avaliación do sistema de abastecemento.

#### **A3. PLANS INTEGRAIS DE XESTIÓN DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO**

Contémplase a elaboración do plan integral de saneamento da aglomeración urbana de Vigo.

Inclúese a elaboración da auditoría do sistema de saneamento, a cal, deberá conter un inventario de puntos de infiltración de augas pluviais, un obxectivo de redución de infiltracións e un plan de medidas correctoras para lograr ese obxectivo segundo o estipulado na lei autonómica 1/2022 do 12 de Xullo, para a mellora da xestión do ciclo integral da auga estipula no seu artigo 12: Medidas para mellorar a xestión das augas brancas e pluviais.

#### **A4. PLANS PARA O FOMENTO DO USO DE AUGA REXENERADA DE ACORDO Ao ESTABLECIDO NO REAL DECRETO-LEI 4/2023**

Contémplase a elaboración dun plan para o fomento do uso da auga rexenerada o cal conterá un plan para de xestión do risco do uso das mesmas, a partir do sistema de tratamento terciario da EDAR Lagares.

#### **A6. AUDITORÍA HIDRÁULICA E PLANS PARA O CONTROL E A XESTIÓN DE FUGAS ESTRUCTURAIS**

Contémplase a revisión da auditoría de cuantificación das perdas de auga no sistema completo de abastecemento de Vigo e do plan de actuacións que debe contemplar devandito documento.

#### **A7. ESTUDO HIDROXEOLÓXICO DAS MASAS DE AUGA E PLANS DIRECTORES ABASTECIMENTO**

Nesta agrupación contémplase a elaboración do plan director de abastecemento de Vigo, o cal, integrará un documento que vertebra, cohesiona e articula un conxunto de accións que avalan un uso sustentable dos recursos hídricos de Vigo.

#### **A8. MODELIZACIÓN CARTOGRÁFICA E NUMÉRICA DAS REDES DE ABASTECIMENTO E SANEAMENTO E XEMELGOS DIXITAIS**

O proxecto VIGWATER céntrase na dixitalización dos procesos do ciclo integral da auga de Vigo, onde o primeiro paso consiste na verificación e mellora do inventariado xeorreferenciado das redes como do modelo dixital dos sistemas de abastecemento e saneamento, dentro do sistema de información xeográfica.

#### **B1. MONITORIZACIÓN DOS DATOS DE VOLUME E CALIDADE DE AUGA DETRAÍDA EN ORIXE NAS PRESAS**

Contémplase a dixitalización das dúas presas da cidade de Vigo, centrándose principalmente na Presa de Zamáns, o cal, permitirá controlar os procesos que levan a cabo en cada unha destas instalacións, permitindo a súa monitorización, asegurando unha supervisión e vixilancia constante do servizo así como a calidade do mesmo.

#### **B1. MONITORIZACIÓN DOS DATOS DE VOLUME E CALIDADE DE AUGA DETRAÍDA EN ORIXE NAS CAPTACIÓNS**

Contémplase a dixitalización dos puntos de captación de auga para consumo humano da cidade de Vigo.

#### **B1. MONITORIZACIÓN DO VOLUME DE AUGA FORNECIDA EN ALTA A OUTROS MUNICIPIOS**

Contémplase a dixitalización dos puntos de distribución ou envío de auga para consumo humano da cidade de Vigo a outros municipios.

#### **B1. DIXITALIZACIÓN INTEGRAL DAS ESTACIÓNS DE TRATAMENTO DE AUGA POTABLE (ETAP)**

Contémplanse partidas incluídas dentro da dixitalización e automatización da estación de tratamento de auga potable do Casal e da estación de tratamento de auga potable de Valladares.

#### **B1. DIXITALIZACIÓN INTEGRAL EN INSTALACIÓNS DE AUGA DE DISTRIBUCIÓN (BOMBEOS DE AUGA POTABLE)**

Contémplase a dixitalización das estacións de bombeo de auga potable do sistema de abastecemento de Vigo.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

### **B1. MONITORIZACIÓN DOS DATOS DE VOLUME E CALIDADE DE AUGA EN DEPÓSITOS**

Contémplase a dixitalización dos depósitos de almacenamento de auga potable do sistema de abastecemento de Vigo.

### **B2. MONITORIZACIÓN EN CONTINUO DA CALIDADE NAS REDES DE DISTRIBUCIÓN**

Instalación de 3 estacións multiparamétricas autónomas en puntos críticos da rede de distribución para monitorizar a calidade da auga ( Cl, ph e turb.) e emisión de alertas temperás antes problemas de calidade de auga en devanditos sectores.

### **B2. XESTIÓN DE ABONADOS, TELELECTURA DE CONTADORES**

Contémplase a dotación de teledetector para o control de consumo dos puntos de subministración de Vigo con obxecto de dispor da trazabilidade horaria do consumo de cada un dos puntos de subministración da rede e a súa distribución interna.

### **B2. REDUCIÓN DE ANR (auga non rexistrada). SUPERVISIÓN E REGULACIÓN REMOTA DE CAUDAIS E PRESIÓNS. CONTROL DE AVARÍAS DE REDE DE ABASTECIMENTO.**

Dispor dun control en tempo real das achegas e demandas de caudais e monitorización da rede en tempo real permitindo identificar patróns de comportamento anómalos.

### **B3. DIXITALIZACIÓN INTEGRAL EN INSTALACIÓNS DE REDES PRIMARIAS DE SANEAMENTO (BOMBEOS DE AUGA RESIDUAL)**

Contémplase a dixitalización das estacións de bombeo de auga residual e pluvial do sistema de saneamento de Vigo.

### **B3. DIXITALIZACIÓN INTEGRAL DAS ESTACIÓNS DE DEPURACIÓN DE AUGA RESIDUAL (EDAR)**

Contémplanse partidas enfocadas a melloras na dixitalización da EDAR do Lagares e principalmente á automatización e dixitalización completa da EDAR de Teis.

### **B3. DIXITALIZACIÓN INTEGRAL DOS TANQUES DE TORMENTA**

Contémplase a dixitalización dos tanques de tormenta do sistema de saneamento de Vigo.

### **B3. MONITORIZACIÓN DO VOLUME E CALIDADE INFLUENTE (REDE DE ALCANTARILLADO)**

Contémplase a dixitalización da rede de saneamento de Vigo, co propósito de monitorizar os caudais circundantes polas principais conchas vertentes do sistema.

### **B3. MONITORIZACIÓN E CONTROL DO VOLUME TRATADO POR OUTROS MUNICIPIOS**

Contémplase a dixitalización dos puntos de transferencia de volume de auga residual desde o límite da rede de saneamento da cidade de Vigo a outros municipios.

### **B4. MONITORIZACIÓN E CONTROL DA CALIDADE DA VERTEDEURA**

Contémplase a dixitalización dos puntos de desbordamento en episodios de choiva así como a dixitalización dos puntos de vertedura autorizados.

## **B5. ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS PARA A CORRECTA DIXITALIZACION**

Contémplanse as actuacións destinadas á execución das arquetas e as montaxes hidráulicas necesarios para poder efectuar as dixitalizacións contempladas.

## **B6. INSTALACIÓN DE FERRAMENTAS DE COMUNICACIÓN**

Contémplase o custo das telecomunicacións da telelectura e resto de estacións remotas e rexistradores necesarios para o desenvolvemento do proxecto VIGWATER.

## **B7. ACTUACIÓNS PARA A MELLORA DA EFICIENCIA ENERXÉTICA**

Contémplase unha instalación de xeración de enerxía fotovoltaica de 820 m<sup>2</sup> de superficie de placas fotovoltaicas, situada sobre a cuberta do novo laboratorio da ETAP do Casal. Dita instalación terá unha potencia pico de xeración de enerxía de 140 Kwp.

## **C1. DESENVOLVEMENTOS EN CIBERSEGURIDADE DE PLATAFORMAS DE TRANSFERENCIA DE DATOS**

Contémplanse os desenvolvementos necesarios para garantir a ciberseguridade no portal web que se porá en funcionamento para compartir e publicar a información pertinente coas administracións responsables.

## **C1. PLATAFORMAS DE TRANSFERENCIA COAS ADMINISTRACIÓNS PUBLICAS**

Contémplase o desenvolvemento de portais web de publicación ou transferencia de datos ás administracións responsables e operadores en xeral.

## **C2. DESENVOLVEMENTO DE SISTEMAS DE XESTIÓN E FERRAMENTAS DIXITAIS**

Contémplase o desenvolvemento de ferramentas dixitais e software de control que mediante tecnoloxía Big Data, permita o recepcionamiento de forma segura dos paquetes de datos procedentes da sensórica dos procesos do ciclo da auga, o tratamento dos mesmos e a súa comparación e análise mediante contornas sinxelas e intuitivos para ser usados polos supervisores do centro de control.

## **C2. DESENVOLVEMENTO WATER ANALYTICS**

Contémplase o desenvolvemento e a implementación da ferramenta WaterAnalytics, como unha das actuacións de carácter innovador do proxecto VIGWATER, a cal, aplicará as tecnoloxías de Machine Learning e Intelixencia Artificial para posuír a capacidade de analizar os patróns de consumo tanto de cada un dos usuarios da rede como dos sectores e subsectores da rede de distribución de Vigo.

## **C2. DESENVOLVEMENTOS EN CIBERSEGURIDADE DE FERRAMENTAS DIXITAIS**

Contémplanse os desenvolvementos necesarios para garantir a ciberseguridade nos sistemas de información e ferramentas dixitais para a xestión e tratamento dos datos recibidos da dixitalización do ciclo integral da auga de Vigo.

## **C2. INTEGRACIÓN SISTEMA SCADA**

Dentro do software de control contémplase o desenvolvemento dunha plataforma SCADA que permitirá personalizar a contorna operativa para adaptarse á xestión particular de cada servizo.

## **2.3.- Orzamento**



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

O orzamento completo desglosase en función dos diferentes procesos que interveñen no ciclo integral, detallando sobre o importe base total a parte que será subvencionada en cada caso ao variar as porcentaxes de subvención entre o 70% e 90% en función do proceso e a partida que se propoña.

| Proceso            | Importe sen IVE     | Proxecto | Importe Subvención  | Importe Orzamentaria | Dotación |
|--------------------|---------------------|----------|---------------------|----------------------|----------|
| Captación          | 304.278,94          |          | 225.468,63          | 78.810,31            |          |
| Potabilización     | 1.038.187,10        |          | 815.496,35          | 222.690,75           |          |
| Distribución       | 2.470.624,79        |          | 1.850.314,23        | 620.310,56           |          |
| Alcantarillado     | 2.699.526,22        |          | 2.400.604,03        | 298.922,19           |          |
| Depuración         | 792.493,61          |          | 707.412,25          | 85.081,36            |          |
| <b>Total xeral</b> | <b>7.305.110,66</b> |          | <b>5.999.295,51</b> | <b>1.305.815,15</b>  |          |

Desglose económico en relación á tipoloxía das actuacións: (importes sen IVE) Actuacións de planificación: (tipo A)

| Procesos           | A Total          |                  |                   |                  |                  |                   |                   | A A1                |
|--------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                    |                  | A2               | A3                | A4               | A6               | A7                | A8                |                     |
| Captación          | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00                |
| Potabilización     | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 29.203,20         | 29.203,20           |
| Distribución       | 47.590,40        | 32.177,60        | 0,00              | 0,00             | 59.488,00        | 281.301,92        | 118.800,00        | 539.357,92          |
| Alcantarillado     | 0,00             | 0,00             | 246.604,80        | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 251.809,92        | 498.414,72          |
| Depuración         | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 96.130,23        | 0,00             | 0,00              | 142.771,20        | 238.901,43          |
| <b>Total xeral</b> | <b>47.590,40</b> | <b>32.177,60</b> | <b>246.604,80</b> | <b>96.130,23</b> | <b>59.488,00</b> | <b>281.301,92</b> | <b>542.584,32</b> | <b>1.305.877,27</b> |

Actuacións de implementación de accións de mellora da eficiencia e dixitalización: (tipo B)

| Procesos           | B                 |                     |                     |                     |                   |                  |                   | Total B             |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
|                    | B1                | B2                  | B3                  | B4                  | B5                | B6               | B7                |                     |
| Captación          | 204.272,38        | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 37.639,68         | 0,00             | 0,00              | 241.912,06          |
| Potabilización     | 411.698,99        | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 14.580,00         | 0,00             | 168.081,20        | 594.360,19          |
| Distribución       | 0,00              | 1.773.328,41        | 0,00                | 0,00                | 21.632,00         | 71.280,00        | 0,00              | 1.866.240,41        |
| Alcantarillado     | 0,00              | 0,00                | 923.763,49          | 988.974,70          | 144.847,86        | 0,00             | 0,00              | 2.057.586,05        |
| Depuración         | 0,00              | 0,00                | 347.889,66          | 35.248,92           | 29.160,00         | 0,00             | 0,00              | 412.298,58          |
| <b>Total xeral</b> | <b>615.971,37</b> | <b>1.773.328,41</b> | <b>1.271.653,15</b> | <b>1.024.223,62</b> | <b>247.859,54</b> | <b>71.280,00</b> | <b>168.081,20</b> | <b>5.172.397,29</b> |

Actuacións de xestión da información: (tipo C).

| Procesos           | C                 |                   | Total C           |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                    | C1                | C2                |                   |
| Captación          | 11.191,80         | 51.175,08         | 62.366,88         |
| Potabilización     | 190.248,60        | 224.375,11        | 414.623,71        |
| Distribución       |                   | 65.026,46         | 65.026,46         |
| Alcantarillado     | 20.641,80         | 122.883,65        | 143.525,45        |
| Depuración         | 11.191,80         | 130.101,80        | 141.293,60        |
| <b>Total xeral</b> | <b>233.274,00</b> | <b>593.562,10</b> | <b>826.836,10</b> |

Resumo xeral en relación aos procesos:

| Procesos           | Total A Total       | B                   | Total C           | Total xeral         |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Captación          | 0,00                | 241.912,06          | 62.366,88         | 304.278,94          |
| Potabilización     | 29.203,20           | 594.360,19          | 414.623,71        | 1.038.187,10        |
| Distribución       | 539.357,92          | 1.866.240,41        | 65.026,46         | 2.470.624,79        |
| Alcantarillado     | 498.414,72          | 2.057.586,05        | 143.525,45        | 2.699.526,22        |
| Depuración         | 238.901,43          | 412.298,58          | 141.293,60        | 792.493,61          |
| <b>Total xeral</b> | <b>1.305.877,27</b> | <b>5.172.397,29</b> | <b>826.836,10</b> | <b>7.305.110,66</b> |

#### 2.4.- Cronograma

O proxecto establece un prazo máximo de execución de 2 anos, en base a isto represéntase o plan estimado de execución, coa data límite de decembro de 2025.

| Id  | Sub. | Descrición das Actuacións do Proxecto VIGWATER                                                                                                                                        | 1ºS_22 | 2ºS_22 | 1ºS_23 | 2ºS_23 | 1ºS_24 | 2ºS_24 | 1ºS_25 | 2ºS_25 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A01 | A1   | Actualización e revisión do Plan de emerxencia en episodios de seca_Lei 9/2019                                                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A02 | A2   | Elaboración dun PSA en ZA maiores de 50.000 hb                                                                                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A03 | A3   | Plan Director do sistema de Saneamento, PIGSS e auditoría de infiltracións de augas brancas                                                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A04 | A4   | Plans para o fomento do uso de auga rexenerada de acordo ao establecido no Real Decreto-Lei 4/2023                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A05 | A6   | Revisión da auditoría de perdas hidráulicas e do plan de actuacións conforme ao artigo 47 do Real Decreto 3/2023 e a lei autonómica 9/2019                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A06 | A7   | Plan director do sistema de abastecemento                                                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A07 | A8   | Modelización cartográfica e numérica das redes e sistemas de abastecemento e saneamento de todo o ciclo urbano. Modelo de escorrentía de augas pluviais e modelo de zonas inundables. |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A07 | A8   | Xemelgo dixital da EDAR de Teis                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

| Id  | Sub. | Descrición das Actuacións do Proxecto VIGWATER                                                                       | 1ºS_22 | 2ºS_22 | 1ºS_23 | 2ºS_23 | 1ºS_24 | 2ºS_24 | 1ºS_25 | 2ºS_25 |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A08 | B1   | Mellora da monitorización dos datos de volume e calidade de auga detraída en orixe nas presas                        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A09 | B1   | Mellora da monitorización dos datos de volume e calidade de auga detraída en orixe nas captacións                    |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A10 | B1   | Mellora da monitorización do volume de auga bruta - outros municipios                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A11 | B1   | Monitorización dos datos de volume e calidade de auga en depósitos                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A12 | B1   | Dixitalización integral das estacións de tratamento de auga potable (ETAP)                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A13 | B1   | Dixitalización integral en instalacións de auga de distribución (bombes de auga potable)                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A14 | B2   | Redución de ANR. Supervisión e regulación remota de caudais e presións. Control de avarías da rede de abastecemento. |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A15 | B2   | Monitorización en continuo da calidade nas redes de distribución                                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A16 | B2   | Xestión de abonados, telelectura de contadores                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A17 | B3   | Dixitalización integral en instalacións de redes primarias de saneamento (bombes de auga residual)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A18 | B3   | Dixitalización integral dos tanques de tormenta                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A19 | B3   | Monitorización do volume e calidade influente (rede rede de alcantarillado)                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A20 | B3   | Monitorización e control do volume tratado por outros municipios                                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A21 | B3   | Dixitalización integral das estacións de depuración de auga residual (EDAR)                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A22 | B4   | Monitorización e control da calidade da vertedura                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A23 | B5   | Actuacións complementarias para a correcta dixitalización                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A24 | B6   | Instalación de ferramentas de comunicación (Fibra óptica, Rede Lorawan, ...)                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A25 | B7   | Eficiencia enerxética                                                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A26 | C1   | Plataformas de transferencia coas administracións públicas                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A27 | C1   | Desenvolvementos en ciberseguridade de plataformas de transferencia de datos                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A28 | C2   | Integración sistema SCADA                                                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A29 | C2   | Desenvolvemento de sistemas de xestión e ferramentas dixitais                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A30 | C2   | Desenvolvemento Water Analytics                                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| A31 | C2   | Desenvolvementos en ciberseguridade de ferramentas dixitais                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |

### 2.5.- Resultados esperados

Con respecto aos resultados esperados, tal e como se indicou en apéndices anteriores, prevese mediante este proxecto actualizar e dixitalizar o mantemento, na medida do posible, de cada un dos puntos crave do ciclo da auga, desde a captación, pasando pola rede de distribución, de rede de alcantarillado, de potabilización, depuración e tratamento residual.

Outro dos obxectivos deste proxecto, á marxe da dixitalización, é aumentar a eficiencia e o rendemento na xestión da auga, así como xerar un impacto ambiental positivo, cumprindo coa filosofía que o Concello de Vigo e Aqualia como concesionaria veñen implementando a

estes efectos e coas expectativas que presenta a Unión Europea, nunha das súas misións principais para a Axenda 2030 (A mellora da eficiencia no uso da auga).

Con respecto aos resultados esperados, prevese unha contribución a:

- **Contribución á mellora no estado das masas de auga e restos de obxectivos da planificación hidrolóxica.** As actuacións recollidas no presente proxecto levarán á mellora do estado das masas de auga asociadas ao ciclo da auga da cidade de Vigo e á ría de Vigo en xeral, así como dos obxectivos ambientais establecidos na planificación hidrolóxica.

- **Masas de auga asociadas ao ciclo da auga da cidade de Vigo.** As masas de auga asociadas ao ciclo da auga de Vigo son as seguintes, diferenciando entre masas de augas superficiais e masas de augas subterráneas.
  - Encoro de Eiras
  - Encoro Zamáns
  - Captación de Bembrive
  - Captación Presas
  - Captación Fabás
  - Captación Sobreira
- **Redución das extraccións de auga asociadas ás captacións:** As actuacións propostas no proxecto Vigwater e recollidas nas tipoloxías A, B1 e B2, describen as accións necesarias que se realizarán para satisfacer todas as demandas e usos da auga, garantindo a súa calidade e cantidade, no ciclo da auga de Vigo. Estas actuacións permitirán a redución e mellora no control dos caudais captados, e por tanto, a optimización do uso da auga, ademais de achegar os datos necesarios para os obxectivos de mellora do coñecemento en materia de augas subterráneas que foron detectadas definidos no plan Hidrolóxico, tanto nos aspectos cuantitativos, como nos cualitativos.
- **Mitigación da contaminación puntual das masas de auga:** Para a mellora da calidade das masas de auga asociadas ao ciclo da auga da cidade de Vigo, é fundamental, ademais das medidas mencionadas anteriormente, actuar na redución da contaminación de devanditas masas de auga. Con devandito obxectivo proxectáronse actuacións nas redes de saneamento, estacións de bombeo e estacións de depuración de augas residuais, actuacións para a dixitalización da rede de saneamento e instalacións, e establecendo mecanismos de control dotados de ferramentas para a toma de decisións, facendo do ciclo global de auga un proceso moito máis eficiente, reducindo tanto o consumo de enerxía, como as perdas de auga no mesmo.

As estacións depuradoras de augas residuais asociadas ao ciclo da auga de Vigo son a EDAR de Lagares e a EDAR de Teis. A estas depuradoras van dirixidas as actuacións tipo B3 incluídas no proxecto Vigwater, actuacións coas que se cumpriría coa mellora de calidade das masas de auga mediante a mellora da operativa da EDAR xestionadas no ciclo de auga da cidade de Vigo e actuacións que permitan maximizar a calidade e o control do caudal que se entrega ao medio e que, de maneira indirecta, repercute no estado das masas de auga subterránea e costeira.
- **Afección das actuacións B3 e B4.** Identificación de ODS e metas para as actuacións de mellora en redes de saneamento e puntos de vertedura.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

- **Contribución á mellora na eficacia e eficiencia na xestión dos recursos hídricos.** Algunhas das medidas máis destacadas postas en marcha polo Concello de Vigo cos retos que afronta o municipio son:

- Medidas para mellorar a eficiencia da rede de abastecemento: Detección temperá de fugas na rede pública de auga, sistema de rega intelixente.
- Renovación da estación de tratamento de auga potable de Vigo ETAP Casal
- Mellora da eficiencia da rede de tratamento: ampliación e modernización EDAR de Teis
- Detección temperá de fugas na rede pública de auga
- Renaturalización do bordo litoral en Ou Vao e Samil
- Recuperación de humidais en Bouza, Muiños e Barreiro
- Protección e conservación da rede hídrica: posta en valor e mellora do corredor ambiental de Lagares e Ordenanza SRPC (chan rústico de especial protección de costas)
- Elaboración Plan director de abastecemento de Auga en aras dunha mellora da xestión e calidade do abastecemento de auga
- Impulso de solucións baseadas na natureza (NBS, polas súas siglas en inglés) no deseño urbano que mellore as súas capacidades de captación, biorretención e infiltración de auga por exemplo: teitos e fachadas verdes, drenaxe sustentable, renaturalización de infraestruturas verdes e azuis, superficies permeables, sensibilización da cidadanía, etc.

- **Contribución á mellora na compoñente climática mediante solucións de mitigación e adaptación ao cambio climático.** Neste punto cabe destacar a capacidade de impulsar a eficiencia no uso de recursos naturais, baseados na mellora de xestión a partir da dixitalización dos procesos e polo control do uso detallado deste recurso por parte dos usuarios permitindo fomentar un uso responsable.

O Concello de Vigo está a impulsar sistemas de xeración distribuída e autoconsumo de enerxía no ámbito urbano a través da incorporación de elementos para captación de enerxía solar, eólica e xeotérmica para abastecer redes municipais, en paralelo á implantación de dispositivos de aforro enerxético para redución de consumos directos, ambas as iniciativas localizadas na zona centro da cidade.

Algunhas das medidas máis destacadas postas en marcha polo Concello de Vigo e proxectos tractores integrados en liña cos retos que afronta o municipio son:

- Actualización do Plan de Mobilidade Urbana Sustentable para a descarbonización da mobilidade en Vigo
- Instalación de paneis solares en terreos municipais, edificios públicos e farois solares
- Actuacións de impulso de Zona de Baixas Emisións de Vigo financiadas con apoio do PRTR
- Programa de accesibilidade universal e eliminación de barreiras
- Programa de recuperación do espazo público urbano e mellora da rede viaria
- Programa de potenciación do transporte colectivo e mellora da mobilidade

- Actuacións de rehabilitación integral de edificios de titularidade pública no marco do PRTR
- Actuacións de execución de carrís bici (tramo Teis – Praia do Samil)
- Programa de aforro e eficiencia enerxética en iluminación pública
- Ampliación de Zona de Baixas Emisións de Vigo
- Certificación enerxética dos edificios públicos

**- Contribución á abordaxe do reto demográfico e á mellora na xestión do ciclo de auga en contornas rurais.** Neste punto cabe destacar que a xestión dixitalizada de ETAPS e EDARS permite un control telemático das mesmas en centros de control dirixidos por expertos afastados das instalacións e con ferramentas de xestión que minimizan os erros nestes procesos. Isto permitirá dotar aos municipios máis afastados dos grandes centros de poboación de instalacións de calidade na xestión do ciclo da auga.

**- Contribución á mellora das condicións de vida dos colectivos vulnerables.** Onde a identificación de cada punto de subministración coa referencia catastral do inmovible ao que dá servizo facilitará o cálculo aos concellos para cuantificar con exactitude as dotacións orzamentarias e o seu desconto en tarifa para protexer aos colectivos máis desfavorecidos ou con niveis de ingresos reducidos. Coñecer o impacto real das axudas (vía consumos reais aplicados a tarifas) facilitará a toma de decisións administrativas nos órganos de goberno, reducindo o número de fugas, por manipulacións ou fraudes que habitualmente se dan en inmoables que non poden abonar os recibos.

No caso de **Vigwater**, son as que se expoñen a continuación:

- Vixilancia sobre persoas dependentes: Sen ser unha intromisión á intimidade, a telelectura horaria (24 lecturas/día) permite detectar (mediante programación de alertas) si o usuario está a consumir ou non e que isto estea asociada a unha incidencia que poña en risco a súa vida.
- Aplicar medidas sustentables sobre os colectivos vulnerables: Grazas ao acceso multipropiedad de vivendas tuteladas, pódense configurar alertas sobre os consumos que permitan potenciar as axudas aos usuarios ou retirar axudas, en función do que o Concello de Vigo considere como consumos socialmente responsables.
- Alertas temperás: Os novos contadores de telelectura teñen múltiples capacidades de análises do paso dos caudais, potencialidades que perden valor si revísanse trimestralmente. É polo que a telelectura horaria (24 lecturas / día) permite recepcionar eses avisos diariamente trasladándolle ao usuario: consumos anómalos fronte ao seu patrón de consumo, foxes/billas abertas, que poden derivar en facturación excesiva ou en incidentes cos veciños/seguros (húmedes), etc., nuns prazos tan rápidos que permiten mitigar o dano.

O proxecto Vigwater permitirá detectar alertas de consumo en clientes e a través da integración coa aplicación móbil Aqualiacontact, poderá comunicarse calquera anomalía para xestionar fugas, detectar actividade non esperada no domicilio ou mesmo ausencia de activade que implique un risco de accidente a persoas



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

dependentes. A continuación móstrase un exemplo dos datos en tempo real obtidos en cada contador, así como da aplicación móbil.

Con respecto a mellorar as infraestruturas e a súa conexión no contexto rural, o Concello de Vigo expón O Plan Especial de rexeneración do corredor natural do río Lagares que constitúe un avance para a optimización dos recursos hídricos municipais e ampliación e mellora das infraestruturas verdes e azul como elementos vertebradores do territorio. O Concello puxo en marcha actuacións como a recuperación dos humidais do río lagares ou a modernización da depuradora para a eliminación de verteduras, e contempla outras como o desenvolvemento dunha estratexia local de solucións baseadas na natureza e o impulso de proxectos concretos.

- **Contribución ao fomento da transparencia no uso e a xestión do ciclo urbano da auga.** Vigwater define un marco de traballo baseado na comunicación entre as partes, con mecanismos bidireccionais de intercambio de información.

- **Vigwater para o fomento da transparencia no uso e a xestión do ciclo urbano da auga cara aos cidadáns:** Cabe destacar a oportunidade que ofrece a telelectura dos contadores como ferramenta de mellora da transparencia ante o cidadán, que gozará dunha maior transparencia á hora de acceder aos seus consumos, xa que a telelectura permítelle coñecer os seus consumos reais e non estimados, en tempo real.
- **Vigwater para o fomento da transparencia no uso e a xestión do ciclo urbano da auga cara ás administracións públicas competentes en materia de auga.**
- 

- **Achega á mellora da gobernanza do dominio público hidráulico e ao impulso na implantación da normativa asociada.** As distintas implantacións para o control e recompilación de datos propostos permitirán ter trazabilidade constante e histórica dos caudais demandados e achegados desde as distintas captacións e instalacións de depuración, incorporando información do nivel de calidade das mesmas, contaminantes e estado das concas de captación e verteduras. A información trazada e histórica de todos os procesos dixitalizados permitirá implantar calquera normativa baseada en controis de uso, indicadores de calidade ou contaminantes asociados, así como a determinación de indicadores de eficiencia asociados a eles.

- **Ademais, prevese xerar un cambio no modelo na xestión do ciclo integral da auga, transformando un modelo de xestión tradicional a un modelo dixitalizado e con capacidade de centralizar o control das instalacións,** cun incremento de 6 aplicacións informáticas elaboradas para as melloras consideradas no proxecto, ademais do incremento até un 20 % de telelectura.

O Concello de Vigo conta cunha ampla experiencia na modernización dixital tanto da cidade como da súa administración pública. Nos últimos anos evidenciouse unha mellora na eficiencia dos servizos locais a través da administración electrónica local, consolidouse a imaxe da cidade como Smart City, con gran potencial de desenvolvemento para a implementación de medidas en todos os seus ámbitos. Smart City ten a capacidade de

ofrecer, principalmente á cidadanía, espazos de convivencia e desenvolvemento persoal, profesional e social do máximo valor, benestar e competitividade. De feito, as novas tecnoloxías teñen unha enorme influencia en múltiples aspectos do benestar, entre os que destaca a participación directa e a gobernanza.

#### **IV.- DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE ACOMPAÑAR A CADA SOLICITUDE**

a.- Sobre o contido do formulario de solicitude e documentación complementaria.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. O formulario de solicitude deberá ser cumprimentado na sede electrónica do MITECO polo representante do solicitante con poderes suficientes para iso. Este formulario incluírá a información xeral da proposta, así como a declaración de cumprimento da Orde TED/919/2023, de 21 de xullo e a Orde TED/934/2022, de 23 de setembro.                                                                       | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| 2. Xunto ao formulario de solicitude, cada solicitante deberá presentar a documentación complementaria que se recolle nos seguintes apartados:                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| a) Certificado do NIF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| b) Poderes de representación ou documento acreditativo da representación legal da persoa ou persoas que actúan en nome da entidade solicitante.                                                                                                                                                                                                                                                               | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| c) Documentación acreditativa das competencias asumidas no servizo de abastecemento, saneamento e/ou depuración do que se solicita a axuda.                                                                                                                                                                                                                                                                   | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| d) Memoria técnica do proxecto cuxo índice e contido queda detallado en Anexo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A desenvolver pola entidade solicitante en base ao proxecto aprobado polo Concello de Vigo         |
| e) Acordo do órgano de goberno dos entes locais en cuxo ámbito territorial se execute o proxecto no que, de forma expresa, apróbase a participación e aceptación expresa do procedemento regulado por esta orde; as actuacións subvencionables e as previsións estimadas das dotacións orzamentarias ou tarifarias para levalas a cabo; calquera outro compromiso que permita o aseguramiento deste concepto. | A incluír no acordo da Xunta de Goberno Local do Concello de Vigo                                  |



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>f) Declaración responsable, segundo o modelo definido no Anexo III desta orde, que acredite o cumprimento por parte da entidade beneficiaria de todas as obrigacións establecidas nesta resolución, incluído o compromiso por parte da entidade beneficiaria de garantir o pleno cumprimento do principio de «non causar un prexuízo significativo» (principio Do Non Significant Harm-DNSH) e da metodoloxía de seguimento definida no Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeo e do Consello, de 18 de xuño de 2020, de acordo co previsto no Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, aprobado por Consello de Ministros o 27 de abril de 2021 e polo Regulamento (UE) n.ou 2021/241 do Parlamento Europeo e do Consello, de 12 de febreiro de 2021, polo que se establece o Mecanismo de Recuperación e Resiliencia, en todas as fases do deseño e execución do proxecto e de maneira individual para cada actuación.</p> | <p>A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo)</p> |
| <p>g) Declaración responsable, do cumprimento dos requisitos dos beneficiarios (Anexo IV);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo)</p> |
| <p>1.º Non estar incurso en ningunha das prohibicións prevista no artigo 13 da Lei 38/2003, de 17 de novembro, Xeneral de Subvencións.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |
| <p>2.º Non ter débedas por reintegro de axudas ou préstamos coa Administración, ou non estar suxeitos a unha orde de recuperación pendente tras unha decisión previa da Comisión Europea que declare unha axuda ilegal e incompatible co mercado común.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| <p>3.º Non ter a consideración de empresa en crise conforme á definición establecida no artigo 2.18 do Regulamento (UE) 2014/651 da Comisión, de 17 de xuño, polo que se declaran determinadas categorías de axudas compatibles co mercado interior en aplicación dos artigos 107 e 108 do Tratado, e nas Directrices Comunitarias sobre Axudas Estatais de Salvamento e de Reestruturación de Empresas non financeiras en Crises (2014/C 249/01).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| <p>4.º Cumprimento das obrigacións de reembolso de calquera outros préstamos ou anticipos concedidos anteriormente con cargo aos créditos especificamente consignados para a xestión destes fondos nos Orzamentos Xerais do Estado, conforme aos termos establecidos no artigo 61.3 do Real Decreto-lei 36/2020.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
| <p>5.º Non estar incurso en ningún dos supostos regulados no artigo 53 do Texto refundido da Lei Reguladora das Facendas Locais nin nos regulados no artigo 13.5 da Lei Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidade Orzamentaria e Sustentabilidade Financeira.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
| <p>6.º Garantir o mantemento da actuación subvencionada durante polo menos cinco anos despois da data de finalización do proxecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| h) Declaración responsable, segundo o modelo definido no Anexo V desta resolución, de aceptación da cesión de datos entre as Administracións Públicas implicadas para dar cumprimento ao previsto na normativa europea que é de aplicación e de conformidade coa Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de Protección de Datos Personais e garantía dos dereitos dixitais.                                                                                                                        | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| i) Acordo de agrupación formalizado entre os membros da agrupación, de acordo co modelo do Anexo VIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Non procede                                                                                        |
| j) Declaración de ausencia de conflito de intereses segundo o modelo incluído no Anexo VII desta resolución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| k) Declaración responsable, segundo o modelo definido no Anexo VIII, de cumprimento coa lexislación e política ambiental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| l) En relación coa consulta telemática de cumprimento das obrigacións tributarias e fronte á Seguridade Social:<br><br>– Solicitantes individuais: No suposto de non autorizar dita consulta no formulario electrónico de solicitude, deberanse achegar os certificados previstos nos artigos 22 e 23 do Regulamento da Lei Xeral de Subvencións, solicitados a efectos de recibir unha subvención das Administracións Públicas.                                                                  | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| m) Declaración responsable, segundo o modelo definido no Anexo XIII, de autorización para o acceso das entidades de control financeiro da Unión Europea para o exercicio das funcións que lles son atribuídas polo Regulamento (UE) 2018/1046 en relación co outorgamento de axudas económicas incluídas no Plan de Recuperación e Resiliencia                                                                                                                                                    | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| n) No caso de tratarse dun operador en réxime de xestión indirecta que non conte cunha relación contractual que cubra o período de mantemento de 5 anos despois da finalización do proxecto, deberase proporcionar adicionalmente unha Declaración responsable asinada polo titular do servizo (Anexo IX).                                                                                                                                                                                        | A incluír no acordo da Xunta de Goberno Local do Concello de Vigo                                  |
| ou) Orzamento da actuación ou solicitude de financiamento. O MITECO porá a disposición de todos os solicitantes, unha ferramenta de solicitude de financiamento, que deberá ser cumprimentada, e da que se obterá un documento que será asinado dixitalmente polos solicitantes, e achegarase ao Formulario de solicitude. Nesta solicitude de financiamento indicarse o custo total subvencionable do proxecto, axuda solicitada e anticipo solicitado, no seu caso, por cada tipo de actuación. | A cumprimentar polo solicitante da subvención (entidade xestora do ciclo Integral da auga de Vigo) |
| 3. No suposto das solicitudes individuais as declaracións correspondentes ao solicitante están incluídas no propio formulario de solicitude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |

## 2.- Obrigacións do beneficiario:



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

Os beneficiarios deberán cumprir estas obrigacións:

- a) As recollidas no artigo 14 da Lei Xeral de Subvencións.
- b) As contidas nas bases, a convocatoria e a resolución de concesión das axudas.
- c) As establecidas nas instrucións específicas que comunique a Secretaría de Estado de Medio Ambiente do Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico en materia de execución, seguimento, pago das axudas, información e publicidade, xustificación e control do gasto.
- d) A obrigaón de comunicar inmediatamente á Secretaría de Estado de Medio Ambiente do Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico calquera modificación das condicións inicialmente informadas na solicitude en relación co cumprimento das obrigacións do beneficiario citadas no presente artigo. As comunicacións entenderanse realizadas a través de medios electrónicos e terán validez segundo a súa data de presentación. A falta de comunicación destas modificacións poderá ser causa suficiente para a revogación da axuda.
- e) Acreditar ante a Secretaría de Estado de Medio Ambiente do Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico a realización das actuacións conforme ao establecido nas bases reguladoras, facilitando as comprobacións encamiñadas a garantir a correcta realización das actuacións obxecto da axuda e achegando ao efecto canta documentación fóselle requirida, así como os valores dos indicadores que fosen requiridos para reportar os resultados.
- f) Someterse a calquera outras actuacións de comprobación e control financeiro que poida realizar a Secretaría de Estado de Medio Ambiente do Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico ou outro órgano designado por esta, o Ministerio de Facenda e Función Pública, a Intervención Xeral da Administración do Estado, o Tribunal de Contas, os órganos de control da Comisión Europea e a calquera outras actuacións de comprobación e/ou control financeiro que poidan realizar os órganos de control competentes, tanto nacionais como comunitarios, de acordo ao establecido na normativa aplicable á xestión das axudas cofinanciadas con fondos comunitarios, achegando para iso canta información lle sexa requirida. As comprobacións poderán realizarse con anterioridade ou posterioridade á concesión da subvención e, en caso de detectarse o incumprimento dalgunha condición, procederá a denegación da subvención ou a esixencia de reintegro.
- g) Cumprir cos requisitos de difusión e publicidade establecidos nas bases, no artigo 18.4 da Lei 38/2003, de 17 de novembro, o artigo 31 do seu Regulamento, así como cos deberes de información, comunicación e visibilidade que correspondan ao beneficiario conforme o establecido no artigo 132 do Regulamento Financeiro (Regulamento (UE) n.º 1046/2018), segundo o indicado no artigo 22.2.f) e 34.2 do Regulamento (UE) n.º 241/2021, e no artigo 50 do Regulamento (UE) 2021/1060 do Parlamento Europeo e do Consello, de 24 de xuño de 2021.
- h) Conservar os documentos orixinais, xustificativos da actuación realizada e a aplicación dos fondos recibidos, en tanto poidan ser obxecto de comprobación e control, de conformidade cos prazos e formatos indicados no artigo 132 do Regulamento (UE, Euratom) 2018/1046 do Parlamento Europeo e do Consello, de 18

de xuño de 2018, sobre as normas financeiras aplicables ao orzamento xeral da Unión (en diante, o Regulamento Financeiro).

- i) Respetar as normas que se puidesen establecer a nivel nacional e europeo en relación coa xestión dos fondos asociados ao Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, en particular as que estableza o Ministerio de Facenda e Función Pública, así como os Actos Delegados da Comisión Europea que poidan desenvolverse para tal fin.
- j) Dispor dos procedementos de xestión e control que garantan o bo uso e aplicación das axudas. Manter un sistema de contabilidade separado para todas as transaccións relacionadas coa actividade subvencionada ou, polo menos, contar cunha codificación contable adecuada que permita identificar claramente ditas transaccións.
- k) Cumprir cantas instrucións reciba das autoridades nacionais e europeas en relación co Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, ou que lle transmita a Secretaría de Estado de Medio Ambiente do Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico, conforme ao Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeo e o Consello, de 12 de febreiro de 2021, polo que se establece o Mecanismo de Recuperación e Resiliencia, e o Real Decreto-lei 36/2020, de 30 de decembro, polo que se aproban medidas urxentes para a modernización da Administración Pública e para a execución do PRTR.
- l) En particular, cumprir co establecido no Acordo de Implementación do Consello (CID polas súas siglas en inglés) para contribuír a algún dos 6 obxectivos ambientais de acordo co principio DNSH establecido no Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeo e do Consello, de 18 de xuño de 2020, evitar conflitos de intereses, fraude, corrupción, non concorrencia de dobre financiamento, entre outros.
- m) Asegurarse de que os gastos declarados son conformes, no seu caso, coa normativa reguladora de fondos comunitarios, coas normas aplicables de axudas de Estado, e que non existe dobre financiamento do gasto con outros réximes de axudas nacionais ou da Unión Europea, informando sobre calquera outros fondos que contribúan tamén ao financiamento dos mesmos custos. Así mesmo, garantirase o cumprimento da normativa europea e nacional aplicable, en especial, as medidas relativas a evitar fraude, corrupción, conflito de intereses ou dobre financiamento.
- n) Os beneficiarios garantirán o respecto ao principio de DNSH e a metodoloxía de seguimento definida no Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeo e do Consello, de 18 de xuño de 2020, conforme ao previsto no Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR), no Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeo e do Consello, de 12 de febreiro de 2021, polo que se establece o Mecanismo de Recuperación e Resiliencia, e a súa normativa de desenvolvemento, en particular a Comunicación da Comisión Guía técnica sobre a aplicación do principio de «non causar un prexuízo significativo» en virtude do Regulamento relativo ao Mecanismo de Recuperación e Resiliencia, así como co requirido na Decisión de Execución do Consello relativa á aprobación da avaliación do plan de recuperación e resiliencia de España.
- o) Así mesmo, os beneficiarios estarán obrigados a crear en España todo o emprego necesario para a realización da parte do proxecto que pretendan executar con medios propios, que se realizará con persoal contratado e afiliado á Seguridade



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

Social no territorio nacional. Ademais, fomentarán tal práctica tamén para a parte do proxecto subcontratada. O cumprimento deste requisito terá que xustificarse documentalmente.

- p) Os beneficiarios deberán contribuír á obxectivo autonomía estratéxica e dixital da Unión Europea, así como garantir a seguridade da cadea de subministración, tendo en conta o contexto internacional e a dispoñibilidade de calquera compoñente ou subsistema tecnolóxico sensible que poida formar parte de a solución, mediante a adquisición de equipos, compoñentes, integracións de sistemas e software asociado a provedores situados na Unión Europea.
- q) Autorizar expresamente á Comisión, á Oficina Europea de Loita contra a Fraude (OLAF), ao Tribunal de Contas e, cando cumpra, á Fiscalía Europea a exercer os dereitos que lles recoñece o artigo 129, apartado 1, do Regulamento Financeiro. A concesión da subvención está condicionada á presentación de devandita autorización por escrito.
- r) Unha vez recibida a subvención, declarala un ingreso percibido.
- s) Facilitar á Dirección Xeral da auga a información da súa titularidade real nos supostos contemplados no artigo 7.3 da Orde HFP/55/2023, de 24 de xaneiro, relativa á análise sistemática do risco de conflito de interese nos procedementos que executan o Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia. Esta información deberá ser achegada no prazo de cinco días hábiles desde que se formule a solicitude de información. A falta de entrega de devandita información no prazo sinalado será motivo de exclusión do procedemento de concesión da subvención.

O incumprimento de calquera destas obrigacións será causa suficiente para a perda do dereito ao cobro ou reintegro da axuda concedida.

### **V.- ESTRUCTURA TÉCNICA E ORGANIZATIVA DO CONCELLO DE VIGO EN RELACIÓN Á EXECUCIÓN DE PROXECTOS FINANCIÁ - DOUS NO MARCO DO PRTR – NEXT GENERATION\_EU**

A estrutura orgánica do Concello de Vigo en relación á xestión municipal organizouse como un municipio de gran poboación desde a entrada en Vigo da Lei 57/2003, de 16 de decembro, de Medidas de Modernización da Administración Local.

Este marco normativo distingue unha estrutura de goberno especial para este tipo de Concellos, atribuíndo á Xunta de Goberno Local, fronte ás de réxime común, o carácter de órgano executivo colexiado que, baixo a presidencia do Alcalde, colabora colexialmente na función de dirección política que lle corresponda, exerce as funcións executivas e administrativas sinaladas no artigo 127 da citada Lei e as demais que lle sexan delegadas. Esta atribución normativa deriva na asignación dun núcleo relevante de competencias propias recollidas no artigo 127 LRBRL, cun claro impacto na xestión diaria dos temas de interese municipal.

O desenvolvemento doutros proxectos con financiamento Europeo (Estratexia DUSI “Vigo Vertical) consolidou un proceso continuo de avance nos procesos de planificación para o deseño e prestación de servizos á cidadanía, baseado nun enfoque integral e coordinado entre as diferentes áreas e servizos municipais. Esta integración horizontal entre os departamentos do Concello de Vigo foi un factor cruce para aproveitar o coñecemento colectivo que se mantivo en todos os procesos de planificación e desenvolvemento

estratéxico dos plans de acción do Concello de Vigo, que se reflicte en modelo recoñecido de goberno transversal, transparente e aberto.

En relación ás necesidades organizativas para desenvolver os proxectos que o Concello de Vigo presente ás diversas convocatorias debemos destacar:

Por acordo da Xunta de Goberno Local de data 17 de febreiro de 2022, estableceuse un PROGRAMA MUNICIPAL DE COORDINACIÓN, PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO E AVALIACIÓN DOS PROXECTOS FINANCIADOS CON FONDOS DO PRTR- PROGRAMA Next GenerationUE, que determinará as directrices de xestión e coordinación co obxectivo de conseguir sinerxías entre os distintos servizos municipais, favorecendo a conformación de equipos multisicliplinares entre os diversos técnicos municipais, co obxectivo de impulsar a execución dos proxectos vinculados as distintas convocatorias do PRTR. Devandito programa confórmase coa seguinte organigrama:

**Concellaría municipal responsable:** Segundo Tenente de Alcalde e Concelleiro de Fomento e Servizos.

**Conformación dun equipo para a desenvolvemento do Programa Municipal para os proxectos financiados cos Fondos do PRTR,** estará conformada por unha coordinación técnica responsable do programa, por un comité técnico do Programa, por un comité de autoevaluación e por un equipo técnico de xestión.

**a.- Coordinación técnica do Programa Municipal para os proxectos financiados con fondos do PRTR:**

**b.- Comité técnico de Programa Municipal Fondos PRTR:**

- Para a realización do traballo de planificación, seguimento e avaliación estableceuse un “comité técnico” composto por:
- O xefe do servizo xurídico da área de Servizos Xerais, ou persoa da súa área na que delegue.
- Xefe administrativo e control orzamentario de Área de Fomento ou persoa da súa área na que delegue.
- Xefe de servizo de vías e obras ou un enxeñeiro/a da área de Fomento.
- Xefe do servizo de administración electrónica, ou persoa da súa área na que delegue.
- Xefe do servizo de medioambiente, ou persoa da súa área na que delegue.
- Xefa do Servizo de contratación, ou persoa da súa área na que delegue.
- Xefe/a do servizo vinculado directamente a convocatoria ou proxecto a desenvolver.
- Técnico/a de xestión da área de fomento.

En función das materias a tratar, si fose necesario, o Comité solicitará a asesoramento dos responsables de Dirección Orzamentaria, Secretaria de administración local, Asesoría Xurídica e da Intervención Xeral.



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

Enlace ao contido do acordo:  
[https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr\\_pmcpse.php?lang=cas#/](https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr_pmcpse.php?lang=cas#/)

En relación ás obrigacións derivadas da convocatoria o Concello de Vigo conta cos seguintes procesos xa realizados:

- Plan de medidas antifraude (Orde HFP/1030/2021). Aprobado pola Xunta Local de Goberno de data: 11/03/2022.

Enlace:

[https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr\\_antifraude.php?lang=cas#/](https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr_antifraude.php?lang=cas#/)

- Autoavaliación (Orde HFP/1030/2021).

Enlace:[https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr\\_autoevaluacion.php?%20lang=cas#/](https://hoxe.vigo.org/conecenos/prtr_autoevaluacion.php?%20lang=cas#/)

## VI.- OBRIGACIÓN ECONÓMICAS DERIVADAS DO PROXECTO E CUMPRIMENTO DOS PRINCIPIOS DE ESTABILIDADE ORZAMENTARIA E SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA DA PROPOSTA.

Tal como descríbese na presente memoria e de acordo coas bases reguladoras da terceira convocatoria de subvencións (2024), en concorrencia competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE Dixitalización do Ciclo da auga) (Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, publicada no Boletín Oficial do Estado núm. 235, de 30 de setembro de 2022, así como as modificacións aprobadas pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, publicada no Boletín Oficial do Estado núm. 183, de 2 de agosto de 2023), debemos identificar os seguintes aspectos en relación ás obrigacións económicas da presentación do proxecto:

**Beneficiario:** De acordo coa convocatoria o Concello de Vigo na presente proposta propón encomendar ao mercantil FCC AQUALIA VIGO UTE con CIF: Ou79820833, adxudicataria do contrato vixente “operador” da Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo, proceder a solicitar a subvención regulada pola Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, publicada no Boletín Oficial do Estado núm. 235, de 30 de setembro de 2022, así como as modificacións aprobadas pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, publicada no Boletín Oficial do Estado núm. 183, de 2 de agosto de 2023

**Proxecto:** O proxecto que se desenvolve nesta memoria que será o que aprobe o Concello de Vigo para presentar na convocatoria regulada pola Orde TED/934/2022, de 23 de setembro e as súas modificacións aprobadas pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, correspóndese co seguinte marco orzamentario:

| Proceso            | Importe<br>sen IVE  | Proxecto | Importe Subvención  | Importe<br>Orzamentaria | Dotación |
|--------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------------|----------|
| Captación          | 304.278,94          |          | 225.468,63          | 78.810,31               |          |
| Potabilización     | 1.038.187,10        |          | 815.496,35          | 222.690,75              |          |
| Distribución       | 2.470.624,79        |          | 1.850.314,23        | 620.310,56              |          |
| Alcantarillado     | 2.699.526,22        |          | 2.400.604,03        | 298.922,19              |          |
| Depuración         | 792.493,61          |          | 707.412,25          | 85.081,36               |          |
| <b>Total xeral</b> | <b>7.305.110,66</b> |          | <b>5.999.295,51</b> | <b>1.305.815,15</b>     |          |

O desenvolvemento económico do proxecto non suporá para o Concello de Vigo ningunha outra obrigación económica que as xa previstas no marco contractual do vixente contrato de concesión administrativa da “Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo” en relación ao acordo de prorroga (Xunta Local de Goberno de 30/12/2020) polo cal se prorroga a continuidade do mesmo por un período con vixencia de 5 anos con efectos desde o 1 de xaneiro de 2021 até o 31 de decembro de 2025. En relación ao plan de investimentos vixente, o proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), contempla unidades de actuación susceptibles de ser financiadas por un importe máximo de 2.171.116,65€.

O marco económico do proxecto: proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER) contempla como importe de dotación orzamentaria un importe de 1.305.815,15€. Este importe será financiado con cargo ás actuacións incluídas no plan de investimento vixente de acordo de prorroga en base ás actuacións sen executar e recollidas no proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), que teñen como referencia de execución un importe máximo de 2.171.116,65€.

Así mesmo a obrigación da convocatoria en relación ao compromiso de que se disporá dos recursos tanto técnicos como financeiros necesarios para garantir o mantemento e operación da actuación subvencionada tras a súa posta en marcha e durante al menos os primeiros cinco anos de actividade tras a finalización do proxecto, conformarase como actuacións obrigatorias da xestión das infraestruturas adscritas á “Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo” e por tanto serán custos integrados no contrato vixente ou no seu caso no marco de prestación do servizo que se estableza con posterioridade ao 31.12.2025. As obrigacións de mantemento non terán un impacto negativo na xestión de estas servizo, tendo en conta que moitas das actuacións teñen a condición de actuacións que mellorarán as condicións de execución tanto pola súa capacidade da súa vida útil como por mellóralas tecnoloxías e ambientais que introducen

Coa aprobación do presente expediente non se producirá autorización ou aprobación de gasto algún para o Concello de Vigo con cargo aos seus orzamentos, nin ningunha fase de execución orzamentaria. Será no momento de aceptación da subvención, no caso de ser resolta favorablemente, onde se teña que analizar a conformidade e aceptación das concretas obrigacións finais tanto en canto anualidades como importe en función da subvención concedida.

## VII.- PROPOSTA

Á vista de todos os antecedentes desenvolvidos nesta memoria e en cumprimento a todas as obrigacións reguladas na Resolución da secretaría de estado de medio ambiente pola



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

que se aproba a terceira convocatoria de subvencións (2024) (PERTE DIXITALIZACIÓN DO CICLO DE AUGA) e nas súas bases (Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, así como as modificacións aprobadas pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo) no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, en base á definición do “PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER)” e unha vez incorpórese ao expediente o correspondente informe de fiscalización, propónse á Xunta de Goberno Local a aprobación dos seguintes acordos:

**Primeiro:** Aprobar o PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), por un importe total sen IVE de 7.305.110,66€ desenvolvido neste expediente de acordo co seguinte marco orzamentario:

Desglose económico en relación á tipoloxía das actuacións(importes sen IVE):  
Actuacións de planificación: (tipo A)

| Procesos       |           |           |            | A Total   |           |            |            |              |
|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|
|                |           | A2        | A3         | A4        | A6        | A7         | A8         | A A1         |
| Captación      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00         |
| Potabilización | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 29.203,20  | 29.203,20    |
| Distribución   | 47.590,40 | 32.177,60 | 0,00       | 0,00      | 59.488,00 | 281.301,92 | 118.800,00 | 539.357,92   |
| Alcantarillado | 0,00      | 0,00      | 246.604,80 | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 251.809,92 | 498.414,72   |
| Depuración     | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 96.130,23 | 0,00      | 0,00       | 142.771,20 | 238.901,43   |
| Total xeral    | 47.590,40 | 32.177,60 | 246.604,80 | 96.130,23 | 59.488,00 | 281.301,92 | 542.584,32 | 1.305.877,27 |

Actuacións de implementación de accións de mellora da eficiencia e dixitalización: (tipo B)

| Procesos           | B                 |                     |                     |                     |                   |                  |                   | Total B             |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
|                    | B1                | B2                  | B3                  | B4                  | B5                | B6               | B7                |                     |
| Captación          | 204.272,38        | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 37.639,68         | 0,00             | 0,00              | 241.912,06          |
| Potabilización     | 411.698,99        | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 14.580,00         | 0,00             | 168.081,20        | 594.360,19          |
| Distribución       | 0,00              | 1.773.328,41        | 0,00                | 0,00                | 21.632,00         | 71.280,00        | 0,00              | 1.866.240,41        |
| Alcantarillado     | 0,00              | 0,00                | 923.763,49          | 988.974,70          | 144.847,86        | 0,00             | 0,00              | 2.057.586,05        |
| Depuración         | 0,00              | 0,00                | 347.889,66          | 35.248,92           | 29.160,00         | 0,00             | 0,00              | 412.298,58          |
| <b>Total xeral</b> | <b>615.971,37</b> | <b>1.773.328,41</b> | <b>1.271.653,15</b> | <b>1.024.223,62</b> | <b>247.859,54</b> | <b>71.280,00</b> | <b>168.081,20</b> | <b>5.172.397,29</b> |

Actuacións de xestión da información: (tipo C).

| Procesos           | C                 |                   | Total C           |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                    | C1                | C2                |                   |
| Captación          | 11.191,80         | 51.175,08         | 62.366,88         |
| Potabilización     | 190.248,60        | 224.375,11        | 414.623,71        |
| Distribución       |                   | 65.026,46         | 65.026,46         |
| Alcantarillado     | 20.641,80         | 122.883,65        | 143.525,45        |
| Depuración         | 11.191,80         | 130.101,80        | 141.293,60        |
| <b>Total xeral</b> | <b>233.274,00</b> | <b>593.562,10</b> | <b>826.836,10</b> |

Resumo xeral en relación aos procesos:

| Procesos           | Total A Total       | B                   | Total C           | Total xeral         |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Captación          | 0,00                | 241.912,06          | 62.366,88         | 304.278,94          |
| Potabilización     | 29.203,20           | 594.360,19          | 414.623,71        | 1.038.187,10        |
| Distribución       | 539.357,92          | 1.866.240,41        | 65.026,46         | 2.470.624,79        |
| Alcantarillado     | 498.414,72          | 2.057.586,05        | 143.525,45        | 2.699.526,22        |
| Depuración         | 238.901,43          | 412.298,58          | 141.293,60        | 792.493,61          |
| <b>Total xeral</b> | <b>1.305.877,27</b> | <b>5.172.397,29</b> | <b>826.836,10</b> | <b>7.305.110,66</b> |

Orzamento proxecto total:

| Proceso            | Importe sen IVE     | Proxecto | Importe Subvención  | Importe Orzamentaria | Dotación |
|--------------------|---------------------|----------|---------------------|----------------------|----------|
| Captación          | 304.278,94          |          | 225.468,63          | 78.810,31            |          |
| Potabilización     | 1.038.187,10        |          | 815.496,35          | 222.690,75           |          |
| Distribución       | 2.470.624,79        |          | 1.850.314,23        | 620.310,56           |          |
| Alcantarillado     | 2.699.526,22        |          | 2.400.604,03        | 298.922,19           |          |
| Depuración         | 792.493,61          |          | 707.412,25          | 85.081,36            |          |
| <b>Total xeral</b> | <b>7.305.110,66</b> |          | <b>5.999.295,51</b> | <b>1.305.815,15</b>  |          |

**Segundo:** Encomendar ao mercantil FCC AQUALIA VIGO UTE con CIF: Ou79820833, adxudicataria do contrato vixente “operador” da Xestión Integral do Servizo Municipal de Abastecemento de Auga e Saneamento de Vigo, para proceder a solicitar como beneficiario da subvención da terceira convocatoria (2024) PERTE DIXITALIZACIÓN DO CICLO DA AUGA regulada pola Orde TED/934/2022, de 23 de setembro modificada pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, en relación ao PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), e de acordo cos seguintes importes de subvención a solicitar:

| Proceso        | Importe Subvención (€) |
|----------------|------------------------|
| Captación      | 225.468,63             |
| Potabilización | 815.496,35             |



## CONCELLO DE VIGO

Expte.1837/1102

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Distribución       | 1.850.314,23        |
| Alcantarillado     | 2.400.604,03        |
| Depuración         | 707.412,25          |
| <b>Total xeral</b> | <b>5.999.295,51</b> |

O marco económico do proxecto: proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), contempla como importe de dotación orzamentaria un importe de 1.305.815,15€. Este importe será financiado con cargo ás actuacións incluídas no plan de investimento vixente de acordo de prorroga en base ás actuacións sen executar e recollidas no proxecto CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), que teñen como referencia de execución un importe máximo de 2.171.116,65€.

Dita financiamento quedará supeditada ás obrigacións derivadas do acordo de subvención no caso de aprobación.

**Terceiro:** Aceptar todas as condicións e obrigacións da a terceira convocatoria de subvencións (2024), en concorrencia competitiva de proxectos de mellora da eficiencia do ciclo urbano da auga (PERTE Dixitalización do Ciclo da auga), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, reguladas nas bases reguladoras aprobadas na Orde TED/934/2022, de 23 de setembro e as súas modificacións aprobadas pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo, para a execución de todas as actuacións do PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER).

**Cuarto:** Garantir a sustentabilidade do PROXECTO CAPITAL DIXITAL DA AUGA EN GALICIA (VIGWATER), en relación ás actuacións, orzamento e programación durante o primeiros cinco anos de actividade unha vez finalice o prazo de execución das actuacións incluídas no mesmo, así como a obrigación de remisión da información asociada ao Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico.

**Quinto:** Aceptar a cesión de datos entre as Administracións Públicas implicadas para dar cumprimento ao previsto na normativa europea que é de aplicación e de conformidade coa Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de Protección de Datos Personais e garantía dos dereitos dixitais.

**Sexto:** Delegar no Segundo tenente de Alcalde e Concelleiro da área de Fomento e Servizos, D. Francisco Javier Pardo Espiñeira a competencia de representación do Concello de Vigo aos efectos do proceso de formalización da solicitude de subvención regulada por Orde TED/934/2022, de 23 de setembro, e modificada pola Orde TED/919/2023, de 21 de xullo; así como no resto de trámites relacionados co procedemento.

Dita delegación alcanza a todos os efectos e de ser necesario en relación á conformación final da documentación obrigatoria a presentar polo mercantil FCC AQUALIA VIGO UTE con CIF: Ou79820833, así como a execución de todos trámites administrativos necesarios que se requira para todos os efectos no proceso de solicitude de subvención.

### ACORDO

A Xunta de Goberno local aproba a proposta contida no precedente informe.

E sen ter máis asuntos que tratar, o Sr. Presidente rematou a sesión ás nove horas e trinta e cinco minutos. Como secretaria dou fe.

SGF/me.

A CONCELLEIRA-SECRETARIA DA XUNTA DE GOBERNO LOCAL,  
Patricia Rodríguez Calviño.

O ALCALDE  
Abel Caballero Álvarez