



CONVENIO ENTRE A ENTIDADE PÚBLICA EMPRESARIAL RED.ES E O CONCELLO DE VIGO PARA O DESENVOLVEMENTO DO PLAN NACIONAL DE TERRITORIOS INTELIXENTES DA AXENDA DIXITAL PARA ESPAÑA

PILOTOS DE EDIFICIOS INTELIXENTES C024/19-SP

REUNIDOS

Dunha parte, Don DAVID CIERCO JIMÉNEZ DE PARGA, maior de idade, en nome e representación da Entidade Pública Empresarial Red.es, M.P. (en diante, "Red.es"), con domicilio na Praza de Manuel Gómez Moreno s/n, 28020, Madrid e NIF. Q2891006E, na súa calidade de Director Xeral, habilitado para este acto en virtude das facultades delegadas ao seu favor polo Consello de Administración de Red.es na súa reunión de 24 de xullo de 2018.

Doutra parte, D. FRANCISCO JAVIER PARDO ESPÍÑEIRA, en nome e representación do Concello de Vigo, con domicilio en Praza do Rei nº1 e NIF. P3605700H, na súa calidade de 2º Tenente de Alcalde, Concelleiro de Xestión Municipal, Administración Electrónica, Fomento e Contratación, en virtude das competencias atribuídas por Resolución de Alcaldía de 9 de xullo de 2018, e facultado expresamente para a firma deste Convenio por acordo da Xunta de Goberno Local de data 24 de maio de 2019.

Red.es e o Concello de Vigo (en diante, poderán ser denominadas, individualmente, "a Parte" e, conxuntamente, "as Partes"), recoñecendo mutuamente capacidade xurídica e de obrar suficiente para a celebración o presente Convenio.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59
Observaciones		Página	18/19
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==		





EXPOÑEN

PRIMEIRO.- Que Red.es, entidade pública empresarial adscrita ao Ministerio de Economía e Empresa a través da Secretaría de Estado para o Avance Dixital, ten atribuída a realización de actuacións encamiñadas á promoción e ao desenvolvemento da Sociedade da Información en todos os ámbitos da actividade económica e social, incluída a xestión dos fondos comunitarios previstos para estes fins, no Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) do período de programación FEDER 2014-2020 que lle corresponden, de acordo co disposto no Artigo 3 do Real Decreto 164/2002, de 8 de febreiro, polo que se aproba o Estatuto da Entidade Pública Empresarial Red.es.

En concreto esta actuación será cofinanciada a cargo do Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) do Obxectivo Específico OE 2.3.1 "Promover os servizos públicos dixitais, a alfabetización dixital, e-aprendizaxe, e-inclusión e e-saúde" FEDER do período 2014-2020.

SEGUNDO.- Que entre os obxectivos propostos pola Axenda Dixital para España propónse o de desenvolver a economía dixital para o crecemento, a competitividade e a internacionalización da empresa española. Entre as medidas propostas para alcanzar este obxectivo, expónse o potenciar o emprego das TIC para favorecer o desenvolvemento de cidades e infraestruturas intelixentes, o aproveitamento do *big data* e o desenvolvemento de aplicacións para o ecosistema móbil, contribuíndo, tanto ao enriquecemento da industria dixital, como ao crecemento e modernización da economía en xeral, mellorando a produtividade e competitividade das empresas e permitindo o desenvolvemento de novos modelos de negocio.

TERCEIRO.- Que no marco anteriormente referido, aprobáronse as bases reguladoras da Convocatoria do Plan Nacional de Territorios Intelixentes da Axenda Dixital para España, Pilotos de Edifícios Intelixentes (C052/17-SP). por Resolución de 4 de decembro de 2017, da Entidade Pública Empresarial Red.es, M.P

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	18/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



Así mesmo, por Resolución de 5 de decembro de 2017, da Entidade Pública Empresarial Red.es, M.P., aprobouse a Convocatoria de axudas para o desenvolvemento do Plan Nacional de Territorios Intelixentes da Axenda Dixital para España, Pilotos de Edificios Intelixentes.

CUARTO.- Que Red.es, con data 27 de febreiro de 2019, emitiu a Resolución de concesión de axudas do Plan Nacional de Territorios Intelixentes da Axenda Dixital para España Pilotos de Edificios, na que se recollía a relación de beneficiarios das mesmas.

QUINTO.- Que o Concello de Vigo foi seleccionado como beneficiario das devanditas axudas.

SEXTO.- Que o Regulamento (UE) Np 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, de 17 de decembro de 2013, polo que se establecen as disposicións xerais relativas aos Fondos Estruturais para o período 2014-2020, entre os cales se atopa o Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), no que se incluíron dentro do Obxectivo Específico 2.3.1. "Promover os servizos públicos dixitais, a alfabetización dixital, e-aprendizaxe, e-inclusión e e-saúde".

En conclusión, as actuacións que Red.es realizará en execución do presente Convenio contarán con fondos da Unión Europea, en concreto do Programa Operativo Plurirregional de España (POPE).

SÉTIMO.- Que a dispoñibilidade dos FEDER 2014-2020 e as achegas que a entidade está en disposición de comprometer para o desenvolvemento do proxecto presentado na Convocatoria do Plan Nacional de Territorios Intelixentes fan posible que se realicen actuacións por un valor de CATRO MILLÓNS NOVECIENTOS NOVENTA E NOVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA E NOVE euros CON NOVENTA E OITO céntimos (4.999.999,98 €).

O detalle da achega de cada unha das Partes asinantes recóllese na Cláusula Quinta do presente Convenio.

Con arranxo ao artigo 176 do Tratado de Funcionamento da Unión Europea e ao Regulamento (CE) nº 1303/2013, o Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) está destinado a reducir as disparidades en canto ao nivel de desenvolvemento das distintas rexións e o atraso das rexións menos favorecidas, contribuíndo ao financiamento de axudas orientadas a reforzar a cohesión económica e social mediante a

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	3/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



red.es



a corrección dos principais desequilibrios rexionais mercé ao apoio ao desenvolvemento e ao axuste estrutural das economías rexionais.

OITAVO.- Que o tratamento dos datos persoais que precisen as Partes que asinan o presente convenio suxeitaranse ao disposto no Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril de 2016, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e a libre circulación destes datos e polo que se derroga a Directiva 95/46/CE (Regulamento Xeral de Protección de Datos) así como á súa normativa de desenvolvemento, e ao disposto na Lei 9/2017, de 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, pola que se transpoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, de 26 de febreiro de 2014.

En virtude do anteriormente exposto, a Entidade Local eRed.es, acordan subscribir o presente Convenio (en diante, "o Convenio") ao obxecto de desenvolver as actuacións referidas anteriormente de acordo ás seguintes:

CLÁUSULAS

PRIMEIRA.- OBXECTO DO CONVENIO

O obxecto do presente Convenio é o desenvolvemento do proxecto piloto presentado polo Concello de Vigo, seleccionado como beneficiario da axuda concedida porRed.es para o desenvolvemento do Plan Nacional de Territorios Intelixentes, Pilotos de Edificios Intelixentes. Un resumo da devandita iniciativa recóllese no Anexo III.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	3/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			



SEGUNDA.- RÉXIME XURÍDICO

O presente convenio é un convenio interadministrativo dos previstos no artigo 47.2 a) da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público, e atópase sometido, para as súas condicións de execución, e, no seu caso, modificación, resolución de conflitos e incumprimentos, ademais do establecido na devandita Lei, ao previsto na Lei 38/2003, de 17 de novembro, Xeneral de Subvencións, a súa normativa de desenvolvemento, e as bases reguladoras da subvención.

TERCEIRA.- ACTUACIÓNS

Para a consecución do obxecto do presente Convenio, a entidade local en proceso de selección, presentou con data 26 de Xullo de 2018 unha proposta de proxecto piloto.

Que o obxecto do proxecto presentado é a integración de obxectos internos de cidade no modelo de cidade intelixente, entendendo por obxectos internos de cidade: aeroportos, estacións de ferrocarril e autobús, portos, edificios públicos (museos, dependencias municipais, polideportivos, colexios, mercados, entre outros), edificios singulares e históricos, edificios de vivendas, etc.

Que as actuacións necesarias para a realización do proxecto son:

- Despregamento da solución en edificios
- Actuacións de implantación de infraestrutura e servizos en edificios e na plataforma de cidade, incluíndo despregamento de distintos tipos de sensores.
- Implantación de casos de uso

A relación de actuacións non é exhaustiva nin limitativa e a Comisión de Seguimento definida na Cláusula Novena deste Convenio poderá definir actuacións adicionais, sempre que as mesmas atendan aos obxectivos da proposta presentada e ao establecido nas Bases da Convocatoria.

En execución do presente Convenio, as Partes, desenvolverán as actuacións necesarias para o desenvolvemento do proxecto presentado pola entidade local e seleccionado na Convocatoria do Plan Nacional de Territorios Intelixentes, cuxo resume se achega como Anexo III ao presente Convenio.

En execución do presente Convenio, as Partes, desenvolverán as actuacións

necesarias

Código Seguro de Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59
Observaciones		Página	5/19
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==		





red.es



CUARTA.- OBRIGACIÓNS DAS PARTES

1. Obrigacións deRed.es.

Rede.é obrígase a:

- (i) Executar o proxecto piloto de edificios intelixentes seleccionado na Convocatoria do Plan Nacional de Territorios Intelixentes, Pilotos de Edificios Intelixentes, a través de procedementos de contratación que correspondan, achegando o financiamento previsto na Cláusula Quintado presente Convenio.
- (ii) Realizar o seguimento do proxecto que execute a entidade no marco do presente Convenio nos termos previstos na Cláusula Oitava.
- (iii) Acordar coa entidade local o contido de eventos, notas de prensa ou calquera outro acto que contribúa a difundir o presente Convenio.

2. Obrigacións da entidade local

A entidade local obrígase a:

- (i) Achegar o financiamento previsto na Cláusula Quinta do presente Convenio.
- (ii) Achegar os convenios subscritos cos titulares das infraestruturas que formasen parte da iniciativa, a efectos do establecido na Base quinta das Bases Reguladoras.
- (iii) Cumprir coas obrigacións establecidas nas Bases Decimoprimeras e Décimo terceira da Convocatoria.

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59
Observaciones		Página	6/19
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==		





red.es



- (iv) Facilitar toda a información necesaria para levar a cabo as actuacións previstas, garantindo a corrección e veracidade das mesmas e destinar os recursos necesarios que fagan posible a correcta execución das devanditas actuacións.
- (v) Realizar as actuacións necesarias para asegurar o grao de soporte e o mantemento adecuados que permitan alcanzar un nivel óptimo de rendemento da infraestrutura instalada no marco deste Convenio. A estes efectos, o beneficiario, garantirá o rigoroso cumprimento do procedemento acordado por Red.es en cada un dos proxectos.
- (vi) No caso de que as actuacións previstas inclúan a realización de traballos de obra civil, a entidade local actuará como promotor dos mesmos aos efectos previstos na Lei 38/1999, de 5 de novembro, de Ordenación da Edificación, así como da normativa sectorial de aplicación no caso de actuacións na vía pública.
- (vii) Manter operativa a iniciativa tras a finalización da fase de implantación, polo menos durante o prazo establecido na Cláusula Quinta e o Anexo II. Para iso, a entidade local obrígase a asumir integramente o custo dos servizos necesarios para o mantemento e operación da iniciativa durante o devandito prazo.
- (viii) Acordar con Red.es o contido de eventos, notas de prensa ou calquera outro acto que contribúa a difundir o presente Convenio.

As Partes comprométese a realizar cantas accións resulten precisas para a correcta e completa execución das actuacións previstas neste Convenio.

QUINTA.- FINANCIAMENTO

O importe total das actuacións previstas no presente Convenio ascende a 4.999.999,98 euros, correspondendo o seu financiamento ás Partes na proporción que se detalla:

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Economía Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	7/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



red.es



Red.es financiará o 80% do custe das actuacións previstas no presente Convenio.

O beneficiario financiará o 20% do custe das actuacións previstas no presente Convenio.

As actuacións de xestión do proxecto piloto suporán un 6% do presuposto. Estas actuacións comúns incluírán labores de xestión, coordinación seguimento, avaliación, comunicación e auditoría que debe realizar Red.es para a correcta execución das actividades que se desenvolvan no marco do presente Convenio.

O 50% da achega da entidade local realizarase mediante transferencia anticipada a Red.es aos seis meses da sinatura deste Convenio. O 50% restante librarase aos dezoito meses dende a sinatura.

O investimento de Red.es realizarase con cargo a FEDER do período 2014-2020 que sexan de aplicación.

A entidade local non poderá certificar o financiamento achegado ao cumprimento das actuacións definidas no marco do presente Convenio con cargo a Programas Operativos de FEDER do período de programación 2014-2020 mim a calquera outra axuda de ámbito nacional ou europeo.

Red.es no seo da Comisión de Seguimento deste Convenio, xustificará as actuacións realizadas conforme coas relacionadas na súa Cláusula Terceira, mediante certificación emitida polo Dorector Xeral da entidade ou polo seu Director Económico Financeiro.

A execución das actuacións estará suxeita en todo cas á dispoñibilidade presupostaria das Partes.

SEXTA.- OBLIGACIÓNS DA ENTIDADE LOCAL NO MARCO DOS FEDER

Co propósito de dar cumprimento á normativa que regula a xestión dos Fondos Europeos de Desenvolvemento Rexional, para aquelas actuacións que perciban

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	7/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



red.es



cofinanciación desta natureza, a entidade local deberá asumir os compromisos que aparecen descritos de forma adxunta ao presente Convenio no seu Anexo II.

SÉTIMA.- CUMPRIMENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS E TRANSMISIÓN DA PROPIEDAD

A entidade local garante aRed.es que os centros ou organismos que se beneficien das actuacións cumpren os requisitos técnicos necesarios para que os bens e servizos proporcionados porRed.es resulten inmediatamente operativos.

A propiedade de todo o equipamento e demais bens fornecidos porRed.es , entenderase transmitida á entidade local, no momento en que devanditos bens sexan postos a disposición dos centros ou organismos beneficiarios ou, no seu caso, no momento en que devanditos bens sexan postos a disposición a entidade local no lugar que esta sinala ao efecto.

En todo caso, devanditos bens serán destinados aos fins previstos no presente Convenio.

OITAVA.- SEGUIMIENTO DA EXECUCIÓN E IMPACTO DOS PROXECTOS.

A fin de que as Partes poidan avaliar o desenvolvemento das actuacións,Red.es realizará o seguimento dos proxectos que execute a entidade no marco do presente Convenio. Para este fin seguiranse os indicadores propostos pola entidade local na documentación presentada na Convocatoria. Ademais, a Comisión de Seguimento poderá definir indicadores adicionais tanto de progreso de proxecto como de impacto da actuación.

NOVENA.- COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DO PRESENTE CONVENIO

Establécese unha Comisión de Seguimento do presente Convenio, constituída por dous representantes da entidade local e dous representantes de Red.es. Os membros desta Comisión poderán ser substituídos polas persoas que estes designen.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsw6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	9/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsw6W18CR8VQ==			



A substitución, con carácter definitivo ou temporal, de calquera dos membros da Comisión de Seguimento, será anunciada na convocatoria da reunión correspondente, e quedará debidamente reflectida na acta da mesma.

A presidencia da Comisión de Seguimento terá carácter rotatorio, correspondendo aRed.es designar ao Secretario, que actuará con voz pero sen voto.

Ás reunións da Comisión de Seguimento poderán asistir convidados de cada unha das Partes, que actuarán con voz pero sen voto.

Corresponderá á Comisión de Seguimento definir as actuacións a realizar en desenvolvemento do establecido no presente Convenio, así como supervisar a execución dos proxectos.

Tamén corresponderá á Comisión de Seguimento, directamente ou mediante un grupo de traballo constituído ao efecto, valorar, facer o seguimento e avaliar os resultados dos casos de uso propostos por terceiras partes.

Adicionalmente ás funcións previstas no presente Convenio, a Comisión de Seguimento resolverá os problemas de interpretación e cumprimento que se deriven do mesmo. Así mesmo, poderá propor melloras e modificar as actuacións previstas no Convenio, previo consentimento das Partes, e sempre que ditas melloras e modificacións non supoñan unha alteración substancial do obxecto do presente Convenio. Calquera modificación que se acorde neste sentido deberá reflectirse por escrito nun acordo de Comisión de Seguimento que se someterá á firma de todos os seus membros. A modificación requirirá a correspondente Adenda ao Convenio debendo seguirse para a súa aprobación os mesmos tramites que para a subscripción do mesmo.

A Comisión de Seguimento reunirse en sesión constitutiva antes de transcorridos dous meses desde a asinade do presente Convenio, e poderá reunirse cantas veces considere necesario para a execución do presente Convenio. En todo caso, reunirse sempre que o solicite algún dos membros que a compoñen.

En todo o non previsto, a Comisión de seguimento suxeitarase ao réxime xurídico que para os órganos colexiados establécese na Sección Terceira, do Capítulo II, do Título Preliminar da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa y Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	10/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



DÉCIMA.- VIXENCIA DO PRESENTE CONVENIO

O presente convenio fornecerá efecto tras a subscripción do mesmo polas partes e estenderá a súa vixencia durante catro anos, podendo prorrogarse por acordo das Partes ata un máximo de 4 anos máis.

En todo caso, o convenio manterá a súa vixencia ata a finalización daquelas actuacións que fosen iniciadas antes da data de finalización do prazo estipulado no parágrafo anterior, a condición de que non se vulnere o disposto no artigo 49 letra h) da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público.

UNDÉCIMA.- EXTINCIÓN DO CONVENIO E EFECTOS

O presente Convenio extinguirase polo cumprimento das actuacións que constitúen o seu obxecto ou por concorrer algunha das causas de resolución establecidas no artigo 51.2 da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público.

O cumprimento ou a resolución do Convenio darán lugar á liquidación do mesmo co obxecto de determinar as obrigacións e compromisos de cada unha das partes nos termos establecidos no artigo 52 da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público.

DUODÉCIMA.- CONSECUENCIAS EN CASO DE INCUMPRIMENTO DO CONVENIO

En caso de incumprimento do Convenio por unha das partes, a outra poderá notificar á parte incumplidora un requirimento para que cumpra no prazo dun

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Empresa	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	11/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			



mes coas obrigacións ou compromisos que se consideran incumpridos. Este requirimento será comunicado tamén á Comisión de Seguimento.

Se transcorrido o prazo dun mes persistise o incumprimento, a parte que o dirixiu notificará á outra e á Comisión de Seguimento a concorrencia da causa de resolución e entenderase resolto o Convenio.

En calquera caso, a comisión de seguimento deberá facer constar na acta correspondente o cumprimento ou, no seu caso, o incumprimento das obrigacións recíprocas de cada parte.

DÉCIMO TERCEIRA.- MODIFICACIÓN DO CONVENIO

O presente Convenio só poderá ser modificado por mutuo acordo das partes cando resulte necesario para a mellor realización do seu obxecto. Para a modificación do convenio seguiranse os mesmos trámites que para a súa subscrición.

DÉCIMO CUARTA.- PROTECCIÓN E SEGURIDADE DA INFORMACIÓN

No desenvolvemento do presente Convenio adoptaranse as medidas de seguridade requiridas no Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril de 2016, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e a libre circulación destes datos e polo que se derroga a Directiva 95/46/CE (Regulamento Xeral de Protección de Datos) así como á súa normativa de desenvolvemento.

DÉCIMO QUINTA.- COLABORACIÓN ENTRE AS PARTES.

As partes asinantes do presente documento colaborarán en todo momento segundo os principios de boa fe e de eficacia para asegurar a correcta execución do pactado. Neste sentido, as partes esforzaranse por resolver de forma amigable calquera controversia que puidese xurdir con ocasión da execución do presente acordo.

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Política Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	12/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			



DÉCIMO SEXTA.- INTERPRETACIÓN E RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

O presente convenio ten natureza administrativa. As controversias que poidan xurdir sobre a interpretación, modificación, resolución e efectos que puidesen derivarse do presente convenio resolveranse entre as partes a través da Comisión de Seguimento. Na súa falta, serán competentes para coñecer das cuestións litigiosas que puidesen derivarse do convenio os órganos xurisdiccionais da orde contenciosa administrativo.

DÉCIMO SÉTIMA.- COMPETENCIAS

Este acordo non supón renuncia das partes ás súas respectivas competencias.

En proba de conformidade, as Partes asinan o presente Convenio, en Madrid e na data da última firma dixital realizada.

**Pola Entidade Pública Empresarial Red.es
O Director Xeral
D. David Cierco Jiménez de Parga**

**Polo Concello de Vigo
O 2º Tenente de Alcalde, Concelleiro de
Xestión Municipal, Administración
Electrónica, Fomento e Contratación
D. Francisco Javier Pardo Espiñeira**

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Red.es Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	13/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de Red.es Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	12/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			



Anexo I. Táboas de seguimento equipos FEDER

Táboa de inicio de proxectos, a completar polo beneficiario, indicando a situación dos equipos fornecidos

IDE Equipo: Ten o Formato 00000/XX/XX/XX

IDE Equipo	Tipo Equipo	Número Serie	Marca	Modelo	Nome Centro	Dirección Centro	Persoa Contacto	Teléfono Contacto	Observacións

Táboa de substitución ou traslado de equipos, a completar polo beneficiario, dentro dos dous primeiros meses de cada exercicio, durante o prazo de 5 anos, notificando as actuacións realizadas.

Actuación	Nº de Serie Orixinal	Centro Anterior	Centro Novo	Nº de Serie Novo
Traslado (1)				
Substitución (2)				

(1) Traslado: cando un equipo moveuse dun centro a outro sen necesidade de que fose substituído.

(2) Substitución: Cando se substitúe un equipo por outro, nunha mesma localización.

(2) Substitución: Cando se substitúe un equipo por outro, nunha mesma localización.

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	14/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			



Anexo II. Obrigacións FEDER

A efectos de que Red.es poida realizar as funcións que lle corresponden como Organismo con Senda Financeira do POPE de conformidade co disposto no Regulamento (UE) n.º 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello de 17 de decembro de 2013 polo que se establecen as disposicións xerais relativas ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, ao Fondo Social Europeo e ao Fondo de Cohesión e derrógase o Regulamento (CE) n.º 1083/2006. A Entidade Local, como beneficiaria última das actuacións realizadas por Red.es en execución da obrigaón de investimento no presente Convenio e cofinanciable con FEDER, e de conformidade co disposto no artigo 71 do Regulamento (CE) N° 1303/2013 "Durabilidad da operación" garantirá, que a operación obxecto do presente Convenio non sufrirá unha modificación substancial antes de transcorridos cinco anos do seu termo que afecte á súa natureza ou ás súas condicións de execución ou que outorgue a unha empresa ou a un organismo público vantaxes indebidas, e que se derive dun cambio na natureza da propiedade dunha infraestrutura ou do cesamento dunha actividade produtiva.

A Entidade Local deberá comunicar a Red.es calquera alteración importante non imputable á mesma, que se produza nos equipos e licenzas obxecto do presente acordo, no seu uso e destino. En todo caso, a Entidade Local deberá repor os equipos e licenzas en caso de perda ou deterioración durante o prazo de cinco anos referido no parágrafo anterior, comunicando a Red.es en todo caso estas incidencias.

Desta forma, deberá comunicar a Red.es que os equipos fornecidos e/ou as actuacións realizadas atópanse en funcionamento incluíndo a localización concreta dos devanditos equipos -con indicación do número de serie correspondente- e/ou das actuacións realizadas. A estes efectos a Entidade Local deberá cumprimentar a táboa que figura no Anexo I do presente Convenio, e realizará dita comunicación no prazo máximo de 60 días desde a entrega do equipamento por parte de Red.es. O atraso na devandita comunicación suporía un grave prexuízo para Red.es, sempre que, non podería solicitar en tempo a cofinanciación comunitaria correspondente, o cal podería pór en risco a continuidade das actuacións.

Nos dous primeiros meses de cada exercicio, durante o prazo de 5 anos referidos máis abaixo, a Entidade Local deberá remitir unha relación actualizada sobre o estado e situación dos equipos fornecidos e/ou as actuacións realizadas.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira Página 15 de 19	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	15/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



A Entidade Local, informará o público da participación da Unión Europea e, no seu caso, do Fondo participante colocando unha placa explicativa permanente, visible, e de gran tamaño na localización onde se realicen as actuacións, na que se indicará o tipo e o nome das referidas actuacións, ademais da información referida nas letras a), b) e c) da presente cláusula.

Será na Comisión de Seguimento onde se aprobe o Plan de Comunicación FEDER e valórese a necesidade, e no seu caso, concrétese onde e en que contía débense colocar placas explicativas permanentes, visibles e de gran tamaño na localización onde se realicen as actuacións, na que se indicará o tipo e o nome das referidas actuacións.

As placas, carteis e calquera documento (cadernos pequenos, folletos, notas informativas ou de calquera outro tipo) que se realicen sobre as intervencións cofinanciadas polos fondos estruturais deberán incluír:

- a) O emblema da Unión Europea, de conformidade coas normas gráficas establecidas no Regulamento (UE) nº 821/2014 (Capítulo II) da Comisión, de 28 de xullo de 2014, pola que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, de 17 de decembro de 2013, así como a referencia á Unión Europea.
- b) A referencia "Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional".
- c) Unha declaración na que se informe que o programa operativo foi cofinanciado polo FEDER e na que se destaque o valor engadido da intervención da Entidade Local Europea, de preferencia: "Unha maneira de facer Europa", ou a declaración que, no seu caso, acorde a Autoridade de Xestión.

Con carácter xeral será Red.es quen fornecer e instale as placas. No entanto, a Entidade Local comprométese ao mantemento das mesmas durante todo o prazo de permanencia de investimento que marca a lexislación vixente.

A Entidade Local acepta ser incluída na lista de operacións das actuacións realizadas por Red.es con financiamento comunitario, en virtude do artigo 115, apartado 2, do Regulamento (UE) nº1303/2013.

A Entidade Local obrígase a conservar a documentación administrativa relacionada coas actuacións obxecto do presente Convenio que, dada a súa natureza, correspóndalle custodiar, nos termos e prazos previstos no

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	05/07/2019 10:02:14 07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	16/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==			




Con carácter xeral a Entidade Local obrígase a cumprir cantas disposicións comunitarias e nacionais resultenlle aplicables como destinataria das actuacións cofinanciadas con FEDER así como a permitir e facilitar que Red.es ou calquera outro Organismo no exercicio das súas funcións de fiscalización e control poida realizar as auditorías e comprobacións necesarias para verificar o cumprimento da normativa aplicable e das actividades financiadas.

A Entidade Local colaborará con Red.es na aplicación de medidas antifraude eficaces e proporcionadas no ámbito da xestión. Desta forma comprométese a informar a Red.es e/ou Organismos competentes se detectase posibles conflitos de intereses, control de posibles falsificacións ou calquera outro caso sospeitoso de fraude.

A Entidade Local colaborará con Red.es na identificación e subministración da información necesaria para a elaboración do caso(s) de boas prácticas en materia de comunicación e/ou execución que se deriven do cumprimento dos obxectivos do presente Convenio.

A Entidade Local será responsable dos danos que se deriven para Red.es do incumprimento por parte do mesmo das obrigacións previstas na presente cláusula.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Observaciones		Página	17/19	
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zgsW6W18CR8VQ==			



ANEXO III: Resumo da Iniciativa

INICIATIVA

VIGO EDIFICIOS INTELIXENTES - UNHA CIDADE PARA AS PERSOAS, ACCESIBLE, EFICIENTE E COMPROMETIDA

OBXECTO DA INICIATIVA

O obxecto da iniciativa é a integración de obxectos internos de cidade no modelo de cidade intelixente, entendendo por obxectos internos de cidade: aeroportos, estacións de ferrocarril e autobús, portos, edificios públicos (museos, dependencias municipais, polideportivos, colexios, mercados, entre outros), edificios singulares e históricos, edificios de vivendas, etc.

ACTUACIÓNS

- Despregamento da solución en edificios:
 - Posta en marcha de sensorización en edificios: medidor de consumo eléctrico, medidor de consumo de auga, sensor de temperatura e humidade, sondas de calidade da auga: pH, Cloro, condutividade, turbidez, medidor de calidade do aire básica e completa, cámaras de detección de ocupación interior e exterior, cámara panorámica, sensor de gas Radón e sensor de CO en garaxe.
 - Posta en marcha de nodos IoT.
 - Equipamento para a posta en marcha de casos de uso.
- Adaptación e desenvolvemento de plataforma de cidade
- Actuacións de difusión
- Implantación de casos de uso, tales como: Cálculo do valor da calidade de vida realizada (percepción do cidadán), Detección de fugas da rede de auga pública, Analítica de mercadorías en contorna portuaria, Mapas de calidade do aire, Mapas de Radiación Solar, Detección instantánea de calidade da auga, Mapas e informes meteorolóxicos, Control de ruído

Código Seguro De Verificación	Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	05/07/2019 10:02:14	
Observaciones		Firmado	07/06/2019 13:35:59	
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykj1+uQN8zqsW6W18CR8VQ==		Página	



Exterior, Análise intelixente do consumo (luz e auga) de edificios, Detección de picos de consumo non xustificadas e bonificacións: análise de tendencias, indicadores de consumo, detección de fallos ou perdas, Confort Térmico, Control de ruído interior, Calidade do aire interior, Calidade Lumínica, Xestión dinámica do transporte urbano, Xestión de eventos en espazos comerciais (resposta preventiva ante eventos), Medida de ocupación en edificios e espazos públicos, Afluencia de visitantes á cidade, Mellora na actuación ante emerxencias, Resposta inmediata e coordinada ante problemas derivados de grandes eventos, Plan de evacuación dinámico en tempo real, Relación con espazos naturais ou urbanos de convivencia, Localización de espazos e momentos óptimos para a realización de actividade deportiva, Localización da zona e momento óptimo para realizar actividades con nenos ao ar libre.

Código Seguro De Verificación	Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Pardo Espiñeira	Firmado	05/07/2019 10:02:14
	David Cierco Jiménez de Parga - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	07/06/2019 13:35:59
Observaciones		Página	19/19
Url De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/Ykjl+uQN8zqsW6W18CR8VQ==		

