

MEMORIA XUSTIFICATIVA RELATIVA AO CONVENIO ENTRE A AXENCIA INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA (INEGA) E O INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GALICIA (ITG) PARA O DESPREGUE DO MÓDULO DE XESTIÓN DE INSTALACIÓNS FOTOVOLTAICAS, PUNTOS DE RECARGA E CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA E MELLORAS NA PLATAFORMA REDEXGA.

A Xerente da Axencia Instituto Enerxético de Galicia (INEGA)

DECLARA: Que esta entidade de dereito público ten previsto formalizar co Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), o instrumento convencional arriba referido por un período de vixencia que abrangue dende o día seguinte ao da súa sinatura e remata o 31 de decembro de 2026.

Que o instrumento convencional ten por obxecto establecer as condicións da colaboración entre o Inega e ITG para o desenvolvemento da plataforma de xestión enerxética de REDEXGA mediante a incorporación de novos módulos dixitais que permitan optimizar a xestión de instalacións fotovoltaicas de titularidade da Xunta de Galicia. Adicionalmente, incorporación de desenvolvementos que faciliten o uso da plataforma coa automatización de datos de facturación, así como a xestión de usuarios e perfiles.

Que o instrumento convencional que se pretende asinar se fundamenta no seguinte:

O Instituto Enerxético de Galicia (Inega) constitúese en Axencia por Decreto 142/2016, do 22 de setembro, mantendo a súa adscrición a Consellería competente en materia de enerxía, conforme ao establecido na Lei 3/1999, do 11 de marzo, e entre os seus fins figuran “o fomento, impulso e realización de iniciativas e programas de actuación para a investigación, o estudo e o apoio das actuacións de coñecemento, desenvolvemento e aplicación das tecnoloxías enerxéticas, incluídas as renovables, a mellora do aforro e a eficiencia enerxética, o fomento do uso racional das enerxías e, en xeral, a óptima xestión dos recursos enerxéticos dos distintos sectores económicos de Galicia, así como a participación na xestión e prestación, se é o caso, de servizos noutros campos sinérxicos, de acordo coas directrices do goberno no ámbito das súas competencias”.

Ademáis, entre as súas competencias e funcións encóntrase a de “xestionar a Rede de Enerxía da Xunta de Galicia (REDEXGA), creada mediante Decreto 66/2013, de 18 de abril”.



ITG é unha Fundación de carácter privado e sen ánimo de lucro de Interese Galego. Tendo como fin primordial e sobre todo en Galicia, o de contribuír eficazmente ao progreso tecnolóxico en todas as súas manifestacións e á xeración de coñecemento tecnolóxico e á súa aplicación para o desenvolvemento e fortalecemento da capacidade produtiva das empresas, profesionais e organizacións, abarcando de modo non limitativo, as actividades correspondentes a investigación, a formación de técnicos, a colaboración ca Administración Pública en materia tecnolóxica, o desenvolvemento da tecnoloxía, a divulgación dos avances tecnolóxicos, a prestación de servizos a Administración Pública, así como aos sectores privados da industria, o comercio e os servizos e, en xeral, a súa participación con organismos públicos ou privados, nacionais e internacionais, docentes ou mercantís, en todo o referente ao estudo, a investigación ou aplicación da tecnoloxía e a súa regulación, así como a realización de todas aquelas outras actividades que estean relacionadas ou sexan necesarias ou convenientes para a consecución dos fins fundacionais.

O desenvolvemento tecnolóxico da plataforma resulta de interese conxunto para ambas entidades asinantes e co cal se pretende mellorar a xestión, optimización e aproveitamento en diferentes iniciativas relacionadas co eido enerxético por parte da Xunta de Galicia. O anterior, atópase aliñado coas medidas incluídas na Axenda Enerxética de Galicia 2030 (AXEGA30), en concreto coa Acción 4.3 – Incremento do aforro e mellora da xestión da demanda de enerxía no sector terciario e nas administracións públicas.

Preténdese a sinatura dun convenio que teña por obxecto a elaboración do seguinte:

BLOQUE 1: Xestión instalacións Fotovoltaicas

Desenvolvemento de módulos específicos de xestión e supervisión adaptados as necesidades específicas de cada solución: inclusión de KPIs que permiten monitorizar o seu rendemento, integración de tecnoloxías IoT e análise avanzado.

O módulo estará deseñado como unha solución avanzada para a monitorización e optimización das instalacións, cun enfoque na escalabilidade e a integración con sistemas IoT existentes. Será unha funcionalidade independente, integrada no desenvolvemento xa existente para a xestión enerxética de Redexga.

BLOQUE 2: Novas funcionalidades e melloras operativas

2.1. Adaptacións para subministro de gasóleo



2.2. Auditor automatizado de facturas

2.3. Administración de usuarios – Perfiles e Permisos sobre entornos de visualización

O INEGA colaborará co ITG no financiamento do desenvolvemento do obxecto do convenio, cunha achega de cento vinte dous mil douscentos setenta e cinco euros (122.275,00 €) IVE incluído, existindo dispoñibilidade orzamentaria na aplicación 09.A3.733A.640.91 código proxecto 201500006, dos orzamentos de INEGA para o ano 2026.

No texto do convenioponse de manifesto que se van realizar actividades de interese público, social e económico, co fin de acadar o obxectivo dunha mobilidade mais eficiente e sustentable.

En atención ao exposto, e a fin de cumprimentar o preceptuado no artigo 15.2 da Lei 1/2016, de 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, estímase xustificado o recurso á a sinatura do instrumento convencional que se pretende, con exclusión doutras figuras.

Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital

A Xerente,

Silvia Cortiñas Fernández

