



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

**INFORME XUSTIFICATIVO DA CONVENIENCIA E NECESIDADE DE CONTRATACIÓN DAS OBRAS DE
“IMPLANTACIÓN DE ASCENSOR ENTRE TRAVESÍA DE VIGO Nº 160 E ARAGÓN Nº 209”**

**I. ACTUACIÓNS PREPARATORIAS DO CONTRATO DE OBRAS (APROBACIÓN DO PROXECTO)
ARTIGOS 231 E SEGUINTE DA LCSP**

I.- O Concelleiro-Delegado da Área de Fomento en data 23.03.2021 resolveu o autorizar o gasto para a redacción do proxecto de “Implantación de ascensor entre Travesía de Vigo nº 160 e Aragón nº 209 no Concello de Vigo”, a prol da empresa Soltec Ingenieros.

II.- A devandita empresa presenta proxecto de “Implantación de ascensor entre Travesía de Vigo nº 160 e Aragón nº 209”, redactado polo Enxeñeiro Enxeñeiro Industrial D. Daniel Prieto Renda, cun orzamento base de licitación máis IVE de SETECENTOS VINTE E UN MIL CENTO OITENTA E NOVE EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS (721.189,69 €).

III.- Previo informe da Oficina de Supervisión de Proxectos, I.T.O. e Asistencia Municipal de data 07.01.2022, e o pertinente informe xurídico con proposta de resolución de datas 21 e 24 de xaneiro de 2022, a Xunta de Goberno Local, en sesión de data 28.01.2022 aprobou o proxecto de obras de “IMPLANTACIÓN DE ASCENSOR ENTRE TRAVESÍA DE VIGO Nº 160 E ARAGÓN Nº 209”, cun orzamento base de licitación máis IVE de SETECENTOS VINTE E UN MIL CENTO OITENTA E NOVE EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS (721.189,69 €), de data xullo de 2021 e sinatura dixital de data 22.12.21. (Expte. 5135-443).

**II. NECESIDADE E IDONEIDADE COA QUE SE PRETENDE DAR SATISFACCIÓN ÓS ARTIGOS 1, 28 E
116 DA LCSP**



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

1. Necesidade.

En cumprimento do artigo 28 da LCSP, a natureza e extensión das necesidades que se pretenden cubrir mediante o contrato proxectado, xustifícanse na necesidade de remodelación e mellora de infraestruturas viarias de titularidade municipal. Estas necesidades e a idoneidade das obras proxectadas para satisfacelas atópanse definidas detalladamente xunto co seu alcance, na memoria e no proxecto.

Tal e como se indica na memoria descritiva do proxecto aprobado pola Xunta de Goberno Local, o alcance do mesmo comprende a humanización e a mellora da accesibilidade no tramo que comunica a Travesía de Vigo, a altura do número 160 coa rúa Aragón a altura do número 209, dentro do Plan de Actuación VIGO VERTICAL, mediante a implantación dun ascensor que salvará o desnivel existente entre ambas rúas.

A obra encádrase dentro da serie de actuacións de acondicionamento, rehabilitación, mellora e humanización da infraestrutura viaria que está a acometer o Concello de Vigo.

O tramo de actuación é unha rúa sen saída con unha lonxitude de aproximadamente 80 m, con unha sección máxima de 6 m e unha pendente lonxitudinal suave de oeste a leste. Dispón dunhas escaleiras que salvan un desnivel de 9.58 m ata a plataforma superior conectada coa rúa Aragón.

2. Idoneidade.

A idoneidade das obras obxecto desta contratación para satisfacer as anteditas necesidades, desenvólvense no respectivo proxecto. A actuación se desenrola nun espazo público que une a Travesía de Vigo n.º 160, coa rúa Aragón n.º 209 e consisten as obra a executar as que se



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

enumeran a seguir:

- Inicialmente proxéctase a retirada do mobiliario existente, e a continuación efectúase a demolición da beirarrúa existente, así como o fresado do pavimento de aglomerado así como a demolición do pavimento de formigón, e parcialmente o muro e as escaleiras existentes.
- Una vez efectuada as demolicións procederase a efectuar a escavación de gabias para a renovación das redes de abastecemento a base de tubaxe de fundición dúctil Ø 100 m, asentado sobre cama de area, cos seus correspondentes elementos especiais de conexión, rede de rego, coa súa correspondente tubaxe, arquetas e elementos electrónico de regulación. Tamén se contempla a renovación dos colectores de saneamento cos Ø de tubaxe de PVC, definidos no proxecto, cos seus correspondentes sumidoiros, pozos e arquetas de conexión, así como as conexións coa redes existentes. A continuación procederase a o recheo das correspondentes gabias a base de material de préstamo seleccionado, estendido e compactado en capas de 20 cm., de espesor con grado de compactación do 95%, para efectuar as canalización de redes soterrados de alumeadado público, nesta fase de nova instalación de redes tratarase de non afectar as outras redes soterradas existentes (electricidade, gas, telefonía,...etc.)
- Paralelamente o soterramento de redes efectuarase a escavación necesaria para a formación zapatas de formigón armado na parte do muro de contención e base de foso de ascensor, unha vez efectuadas as cimentacións correspondentes se executará o muro de formigón armado que resolve o empuxe do terreo circundante, co correspondente armado



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

y tipoloxía de formigón proposto, una vez finalizado dito muro de contención executarase a correspondente estrutura con perfilería de aceiro laminada en quente, S275, roblonada nos seus nós, e con protección a intemperie tipo C5-H, que conforma a caixa ou oco do elevador proposto, así como a correspondente zona de recheo e lousa de formigón armado para resolver o acceso entre os desniveis existentes.

- Unha vez finalizada a fase estrutural instalarase o correspondente elevador con todos os seus accesorios de control e seguridade, e instalacións necesarias e auxiliares que garanten o seu funcionamento, así como a súa dotación de instalación para salvar un desnivel de 9,58 mts., aproximadamente, definido tecnicamente no proxecto, para una capacidade de 13 persoas, e pechado lateralmente a base de vidro laminar, sobre carpintería, anclada a estrutura de perfilería metálica.
- Una vez rematada a fase de estrutura proponse pavimentar a base de subbase de zahorra con soleira de formigón en masa, na zona de acceso inferior na zona de escaleiras e plataforma superior acabado a base de lousas de formigón, en zonas de accesos adaptados loseta direccional, e de protección.
- Se prevé tamén a instalación de alumeado, mobiliario, e acabados decorativos tanto en nivel horizontal como vertical.

En definitiva, a necesidade e idoneidade da contratación, fundaméntase en relación co obxecto desta actuación, a cal está vinculada á remodelación e mellora de infraestruturas viarias de titularidade municipal, destinadas directamente ao desenvolvemento dos servizos públicos de competencia local, polo cal, tendo en conta aspectos específicos dos proxectos a executar, faise



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

necesario proceder a súa contratación, xa que o Concello de Vigo, non conta con recursos propios para a execución destas actuacións, dado que as mesmas demandan a execución de actuacións de obras cunha esixencia de man de obra e maquinaria, que non poden ser executados directamente pola propia estrutura municipal, polo cal entendese necesario acudir a unha contratación de obras para poder executar os proxectos previstos.

III. FINALIDADE INSTITUCIONAL, COMPETENCIAS MUNICIPAIS

A finalidade a satisfacer pola administración municipal está relacionada coa remodelación e mellora das infraestruturas das vías públicas de titularidade municipal, competencia municipal propia de carácter obrigatorio a teor do disposto no artigo 25.2.d e 26.1 da Lei 7/1985, de 2 de abril, reguladora das bases do réxime local e 80.2.d e 81.a da Lei 5/1997, de 22 de xullo, reguladora da Administración Local de Galicia.

IV. NATUREZA DAS OBRAS E REXIME XURÍDICO

1. As obras a executar teñen a condición dunha actuación de inversión xa que supoñen un incremento da capacidade, rendemento e eficiencia da funcionalidade inherente as necesidades básicas dos servizos públicos que prestan ditas infraestruturas, ao tempo que se conseguirá unha ampliación da súa vida útil, polo cal teñen unha clara identificación con actuacións de “investimentos reais”.
2. Asemade, en base o exposto, estas actuacións cualificaranse como contrato de obras segundo o disposto no artigo 13 da LCSP.



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

3.- O presente contrato está previsto no Plan anual de contratación.

V. CONCLUSIÓN

Por todo o exposto considérase necesario e conveniente a contratación das obras de **“IMPLANTACIÓN DE ASCENSOR ENTRE TRAVESÍA DE VIGO Nº 160 E ARAGÓN Nº 209”**.

Vigo, na data da sinatura electrónica

A Técnico de Xestión de Servizos Xerais.- Ruth Gallego Santos.

O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos Municipal.- Jerónimo Centrón Castaños

O Xefe do Servizo Administrativo e Control Orzamentario.- Óscar Couce Senra

DECRETO

Á vista do informe xustificativo da necesidade da necesidade e idoneidade, no uso das competencias que me atribúe a vixente lexislación (art. 127 da Lei 7/85, Disposición adicional 2ª.4 da LCSP, Decreto de Delegación de Alcaldía de data 18 de xuño de 2019, e Acordo da Xunta de Goberno Local de 20 de xuño de 2019),

RESOLVO: “Iniciar expediente para a contratación das obras de **“IMPLANTACIÓN DE ASCENSOR ENTRE TRAVESÍA DE VIGO Nº 160 E ARAGÓN Nº 209”**”.

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EXPEDIENTE: 1184/441	TIPO EXPTE: INFORME DE NECESIDADE E IDONEIDADE
	SOLICITANTE: Fomento

Vigo, na data da sinatura electrónica

Asinado dixitalmente polo Concelleiro Delegado de Fomento e Servizos.- F. Javier Pardo Espiñeira.

Dou fe, A Secretaria do Administración Local.

Susana Gallardo Fariña.