



Dependencia CON.- Negociado de Contratación de Obras e Servicios 64.- SPELO		
Documento CON1111HE	Expediente CON/45/2017	



15078DCON1111HE6



ACTA DA 1ª REUNIÓN DA MESA DE CONTRATACIÓN

LICITACIÓN: Subministro para a mellora das instalacións de alumado público nos accesos á cidade de Santiago de Compostela (FASE III). Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do Programa Operativo de Crecemento Sostible 2014-2020.

TIPO DE LICITACIÓN: 293.651,99 euros máis IVE.

PROCEDEMENTO: Aberto.

LUGAR, DATA E HORA: Sección de contratación, Rúa Presidente Salvador Allende, nº 6-8, 14 de novembro de 2017, ás 10:15 horas.

ASISTENTES:

Presidente: D. Xan Duro Fernandez.

Vogais: D. Rafael Peña, representante do grupo CA.
Dna. María Corral, representante do grupo PP.
D. Gonzalo Muñíos, representante do grupo PSOE.
D. Pedro Sánchez Mariño, enxeñeiro técnico industrial municipal.
Dna. Inmaculada Viña Carregal, interventora xeral municipal.
Dna. María Luisa Prego de Oliver López, en representación da asesoría xurídica municipal.

Secretario: D. Román Otero Ferreiro, xefe de sección de contratación.

Tamén asisten representantes das empresas TECNICA 4 INGENIERIA Y MONTAJES SL, FERROVIAL SERVICIOS SA, COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA, e ESELED CONSULTING SLU.

OFERTAS PRESENTADAS:

NÚMERO DE ORDE	DATA DE PRESENTACIÓN	NÚMERO DE REXISTRO	NOME DO LICITADOR
1	07/11/2017	49.072	B70327754 ESELED CONSULTING SLU
2	08/11/2017	49.197	A46146387 COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA (*)
3	08/11/2017	49.199	A36006666 CONSTRUCTORA SAN JOSE SA(*)
4	08/11/2017	49.202	A15050958 MONCOSA OHS S.A. (*)
5	08/11/2017	49.205	A48027056 ELEC NOR SA(*)
6	08/11/2017	49.210	A80241789 FERROVIAL SERVICIOS SA(*)
7	08/11/2017	49.260	B13545934 MICROLED LA MANCHA SL(*)
8	08/11/2017	49.300	A28010478 IMESAPI S.A. (*)
9	09/11/2017	49.484	A41017773 GOMEZ MAQUEDA, SA(*)

**Proposición recibida por correo*

A mesa de contratación procede á verificación da presentación, por parte dos licitadores, da declaración responsable acreditativa do cumprimento das condicións establecidas legalmente para contratar coa administración, resultando que todos eles apórtana correctamente cumprimentada.

A continuación procédese á apertura dos sobres que conteñen a documentación xustificativa dos criterios de adxudicación avaliados mediante cifras dos distintos licitadores admitidos, que ten como resultado o seguinte:

<i>Dependencia</i> CON.- Negociado de Contratación de Obras e Servicios 64.- SPELO		
<i>Documento</i> CON1111HE	<i>Expediente</i> CON/45/2017	

15078DCON1111HE6



Nº DE ORDE	NOME DO LICITADOR	Baixa aplicada sobre o cadro de prezos unitarios	PRAZO DE GARANTIA ANOS ADICIONAIS	TEMPO DE DISPOSICIÓN DE ILUMINARIAS
1	ESELED CONSULTING SLU	175.662,81 €	15	24 horas
2	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA (*)	6,07 %	15	24 horas
3	CONSTRUCTORA SAN JOSE SA(*)	5,05 %	10	24 horas
4	MONCOSA OHS S.A. (*)	3,00 %	15	Non superior a 24 horas
5	ELECNOR SA(*)	5,55 %	5	Non superior a 24 horas
6	FERROVIAL SERVICIOS SA(*)	12,39 %	15	Non superior a 24 horas
8	IMESAPI S.A. (*)	2,55 %	5	18 horas

Rematada a apertura de todos os sobres cos criterios obxectivos, analizadas as propostas presentadas, e de conformidade co informado pola asesoría xurídica municipal, a mesa acorda:

. excluir da licitación a oferta presentada pola empresa ESELED CONSULTING SLU por non axustarse ó modelo de proposición económica recollido no prego, incumprindo o taxativo requerimento da súa cláusula 13.3, esixindo a súa redacción unha actitude deductiva e/ou interpretativa da mesa que sobrepasaría os límites do esixible e razoable.

. excluir da licitación as ofertas presentadas polas empresas MICROLED LA MANCHA SL e GOMEZ MAQUEDA, SA, por non aportar a documentación técnica esixida de acordo coa cláusula 13.3 do prego de aplicación.

Finalmente, acórdase dar traslado da documentación das empresas admitidas ós técnicos municipais ós efectos de realizar os cálculos das puntuacións correspondentes a cada licitador, así como para a verificación do cumprimento dos requerimentos técnicos do prego

Ás 10:40 horas levántase a sesión. Eu, como secretario, dou fe.

**Vº E PRACE
O PRESIDENTE DA MESA**

O SECRETARIO DA MESA

Negociado de Contratación de Obras e Servizos

Expediente: CON/45/2017

Asunto: Informe sobre as ofertas presentadas no concurso de subministro para a Mellora das instalacións de alumbrado público nos accesos a cidade de Santiago de Compostela . Fase III, Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do Programa Operativo de Crecemento Sostible 2014-2020 .

O prego de cláusulas administrativas particulares do concurso establece no seu capítulo 2 , apartado 13.3 , con respecto a documentación a achegar polas distintas empresas , o seguinte :

As ofertas presentadas deberán aportar todos e cada un dos certificados que se indican na Memoria do prego técnico (apartado 1.14.2) así como a documentación descritiva precisa dos bens a subministrar que permita acreditar o cumprimento dos distintos requerimentos técnicos. A ausencia desta documentación determinará a automática **exclusión** da licitación.

Será motivo de **exclusión** da licitación, o feito de que a documentación incluída neste sobre non esté subscrita na súa totalidade polo licitador, ou non vala acompañada dunha relación dos documentos que a integran asinada polo licitador, na que declare, baixo a súa responsabilidade, ser certos os datos achegados. Esta deficiencia unicamente poderá ser subsanada coa presenza do apoderado da empresa no acto público de apertura deste sobre.

A documentación que as empresas deben de achegar a que se refire o apartado 1.14.2 e a que se relaciona a continuación :

1.14.2. Documentación a presentar de las luminarias.

Las empresas que promocionen, fabriquen, suministren o instalen productos con aplicación de tecnología led, deberán facilitar la siguiente documentación y cumplimentar las fichas incluidas en los anexos adjuntos.

- Datos de empresa:

Nombre de la empresa fabricante de la solución LED y, en su caso, del distribuidor.

Actividad social

Código de identificación fiscal

Dirección/es postal

Dirección/es correo electrónico

Página/s web

Números de teléfono

Número de fax

Personas de contacto

- Se aportarán los certificados de ensayos realizados a la luminaria y componentes. Todos los certificados y ensayos deberán haber sido emitidos por laboratorio acreditado por ENAC, o entidad internacional equivalente.
- 1. Marcado CE: Declaración de conformidad, tanto de la luminaria como de sus componentes.
- 2. Certificado ISO 9001 de la Empresa fabricante.
- 3. Certificado del cumplimiento de las normas:
 - UNE-EN 55015. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
 - UNE-EN 60598-1. Luminarias. Requisitos generales y ensayos.

- UNE-EN 60598-2-3. Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias de alumbrado público.
 - UNE-EN 61000-3-2. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada 16A por fase)
 - UNE-EN 61000-3-3. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 3: limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente de entrada 16A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
 - UNE-EN 61347-2-13. Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.
 - UNE-EN 61547. Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad CEM.
 - UNE-EN 62031. Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
 - UNE-EN 62384. Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento.
 - UNE-EN 62471:2009 de Seguridad Fotobiológica de lámparas y aparatos que utilizan lámparas.
 - UNE-EN 62483 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
 - UNE-EN 60898-2-2 Portalámparas diversos. Parte 2-2: Requisitos particulares. Conectores para módulos led (tipo enchufable macho/hembra).
 - Certificado de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 14001, que acredite que la empresa fabricante se encuentra adherido a un sistema de gestión integral de residuos
4. Certificado sobre el grado de hermeticidad de la luminaria: conjunto óptico y general, según norma UNEDEN 60598.
5. Ensayo fotométrico de la luminaria: matriz de intensidades luminosas, diagrama polar e isotux y curva coeficiente de utilización. Flujo luminoso total emitido por la luminaria y flujo luminoso al hemisferio superior en posición de trabajo máximo permitido FHSINST (ULDR en inglés). Eficacia de la luminaria $\geq 120 \text{ lm/W}$.

6. Ensayo de medidas eléctricas: Tensión, corriente de alimentación, potencia nominal leds y potencia total consumida por luminaria con todos sus componentes y factor de potencia.

7. Ensayo de temperatura máxima asignada (t_c) de los componentes.

8. Medida del Índice de Reproducción Cromática (mínimo requerido: $R_a \geq 80$).

9. Medida de Temperatura de color correlacionada en Kelvin, rango de temperatura admitido: desde 2.700 a 4.000K(+300). La utilización de temperatura de color inferior o superior, habrá de justificarse adecuadamente

10. Catálogo o información técnica publicados con especificaciones de sus productos

11. Ficha técnica del producto donde se describan sus características, dimensiones, prestaciones y parámetros técnicos de funcionamiento.

Potencia nominal asignada y consumo total de la luminaria

Factor de potencia de la luminaria en los regímenes normal y reducidos propuestos

Número de LED, marca y modelo de led y sus características eléctricas (Tensión nominal, corriente máxima admisible).

Temperatura máxima asignada (t_c) de los componentes y temperatura de los componentes alcanzada en funcionamiento a una temperatura ambiente de 25°C sin circulación de aire.

Distribución fotométrica, flujo luminoso total emitido por la luminaria y flujo luminoso emitido al hemisferio superior en posición de trabajo.

Rendimiento de la luminaria. El rendimiento de una luminaria no deberá ser un parámetro por sí solo determinante, ya que lentes y/o protectores adicionales de luminarias pueden hacer variar y/o disminuir éste. Será su aplicación en el estudio lumínico concreto y su valor de eficiencia obtenido el que determinará su eficacia e idoneidad.

Vida útil estimada para la luminaria. Evaluar los parámetros técnicos de una luminaria LED es complejo:

El diseño técnico de un producto puede dar como resultado importantes diferencias de comportamiento. Incluso si dos luminarias están basadas en el mismo tipo de LED su comportamiento puede ser muy diferente según el

diseño elegido.

La mayoría de las especificaciones iniciales como la potencia consumida, el flujo, espectro y características de color, así como la eficacia lm/w y matriz de intensidad luminosa, se miden realmente, especificándose la temperatura ambiente a las que se realizan las medidas (normalmente 25°C).

Pero en lo que se refiere a su comportamiento en el tiempo los datos se extrapolan y para realizar la extrapolación no hay todavía una normativa definida y obligatoria común a todos los fabricantes.

Específicamente en lo que se refiere a la vida, se suele hablar de vida útil cuando se ha perdido una cierta cantidad de luz en una instalación, y se expresa con los siguientes parámetros:

- L: Mantenimiento de flujo luminoso
- B: Probabilidad de pérdida de flujo luminoso.

$LxBy$ para un número determinado de horas y en una temperatura ambiente definida, normalmente a 25°C. Este dato nos indica el tiempo para el que y% de la población de LED usados en el mismo tipo de luminaria puede estar por debajo x% del flujo.

Por ejemplo: "L80 B10 60.000 horas para una temperatura ambiente de definida, normalmente 25°C" nos indica que a las 60.000 horas de uso puede haber un 10% de la población por debajo del 80% del flujo inicial, no significa que el 10% haya fallado completamente sino que están por debajo del 80% flujo, y el resto de la población estará por encima del 80% del flujo inicial.

La vida útil estimada de este modo no tiene en cuenta el posible fallo total de luminaria, sino a la depreciación de flujo de las luminarias de LED en una determinada instalación. Se considera que en caso de fallo total de luminaria, ésta debe ser sustituida de modo relativamente inmediato con lo que no restaría nivel de iluminación.

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento de sus parámetros fundamentales, en función de la temperatura ambiente exterior, indicando al menos de -10°C a 35°C.

Grado de hermeticidad de la luminaria, detallando el del grupo óptico y el del compartimento de los accesorios eléctricos, en el caso de que sean diferentes.

Los valores mínimos serán los que se señalan en el Reglamento CE nº 245-2009, donde en el Capítulo 3 . Criterios de Referencia de las luminarias, establece los valores mínimos para el bloque óptico según las clases de alumbrado de las vías públicas:

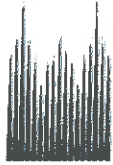
IP6x Para las clases de alumbrado: ME1 a ME6 y MEW1 a MEW6

IP5x Para las clases de alumbrado: CE1 a CE5, S1 a S6, ES, EV y A

No obstante para garantizar la mejor calidad de las instalaciones de alumbrado exterior se recomienda en todo tipo de vía, la utilización de luminarias con bloque óptico tipo IP65.

VALORACION DAS OFERTAS

No capítulo II do Prego de cláusulas administrativas particulares establececese o procedemento de adxudicación do seguinte xeito :



10.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION

10.1.- A efectos de determinar a publicidade e o procedemento de adjudicación, o valor estimado da contratación a realizar, incluídas as posibles prórrogas (art. 23.2 TRLCSP) e sen incluír o IVE que deberá soportar a Administración, é coincidente co orzamento de licitación.

10.2.- O contrato adjudicarase, mediante procedemento aberto, tomando como base os seguintes criterios de adjudicación:

CRITERIOS AVALIABLES MEDIANTE CIFRAS:

1. OFERTA ECONÓMICA: ata 40 puntos

Fórmula de cálculo

Outorgarase a máxima puntuación a oferta que presente a baixa economicamente máis favorable para o Concello, valorándose as restantes de acordo co sinalado no parágrafo seguinte.

As empresas clasificaranse inicialmente por orde de maior a menor, segundo o criterio de "percentaxe de baixa máis alto da oferta". Obtido o orde de prelación de todas as ofertas segundo este criterio, outorgarase a máxima puntuación de 40 puntos á oferta cunha maior percentaxe de baixa e aplicarase ao resto das ofertas a seguinte fórmula para calcular a súa puntuación:

$$P_n = (P_m \times B_{pro}) / B_{max}$$

Onde:

P_n : puntuación da oferta.

P_m : puntuación máxima posible (40 puntos).

B_{max} : percentaxe de baixa máis alto das propostas presentadas.

B_{pro} : percentaxe de baixa da proposta a puntuar.

2. MELLORAS: ata 20 puntos

. Prazo de garantía: ata 15 puntos.

Ampliación do prazo de garantía dos bens subministrados por arriba do mínimo establecido no presente prego (5 anos), e que se valorará a razón dun punto por cada ano e ata un máximo 15 anos de ampliación.

. Disposición en menor tempo de luminarias para mantemento ou reposición en caso de fallo de equipos ou sistemas: ata 5 puntos.

Valorarase a disposición no menor prazo posible das luminarias ou equipos que as conforman, que poidan sufrir fallo ou avería durante o prazo de garantía:

Disposición nun período non superior a 24 horas: 5 puntos.

Disposición nun período non superior a 48 horas: 3 puntos.

Disposición nun período non superior a 5 días: 2 puntos.

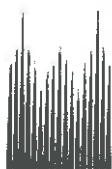
Disposición nun período non superior a 10 días: 1 punto.

Disposición nun período superior a 10 días: 0 puntos.

CRITERIOS AVALIABLES MEDIANTE CIFRAS .

1 .- Oferta Económica : ata 40 puntos .

En función da aplicación da fórmula indicada anteriormente , as puntuacións obtidas por cada unha das empresas ,clasificadas por orden de mellor a peor, seguindo o criterio de " percentaxe máis alto da oferta" son as seguintes:



**CONCELLO DE
SANTIAGO**



<u>EMPRESA</u>	<u>% BAIXA</u>	<u>PUNTUACION OBTIDA</u>
FERROVIAL SERVICIOS SA	12,39	40,00
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS	6,07	19,60
ELECNOR SA	5,55	17,92
CONSTRUCTORA SAN JOSE SA	5,05	16,30
MONCOSA OHS SA	3,00	9,69
IMESAPI SA	2,55	8,23

2 .- Melloras : ata 20 puntos .

Prazo de garantía : ata 15 puntos

As ofertas presentadas polas empresas asi como a puntuación acadada en este apartado son as seguintes :

<u>EMPRESA</u>	<u>ANOS AMPLIACION PRAZO GARANTIA</u>	<u>PUNTUACION OBTIDA</u>
FERROVIAL SERVICIOS SA	15,00	15,00
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS	15,00	15,00
MONCOSA OHS SA	15,00	15,00
CONSTRUCTORA SAN JOSE SA	10,00	10,00
ELECNOR SA	5,00	5,00
IMESAPI SA	5,00	5,00

Tempo de resposta : ata 5 puntos

As ofertas presentadas polas empresas asi como a puntuación acadada en este apartado son as seguintes :

<u>EMPRESA</u>	<u>TEMPO REPOSICION</u>	<u>PUNTUACION OBTIDA</u>
FERROVIAL SERVICIOS SA	24H	5,00
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS	24H	5,00
MONCOSA OHS SA	24H	5,00
CONSTRUCTORA SAN JOSE SA	24H	5,00
ELECNOR SA	24H	5,00

IMESAPI SA

18H

5,00

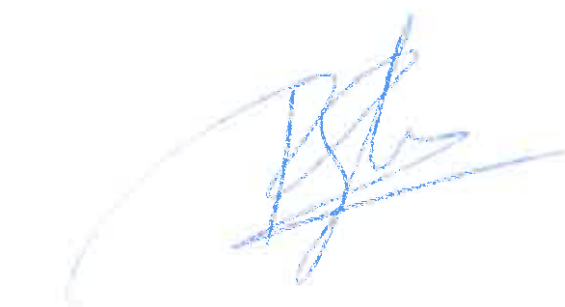
O resumo final das puntuacións acadadas das distintas empresas nos apartados anteriores , ordeadas de mellor a peor son as seguintes :

<u>EMPRESA</u>	<u>OFERTA ECONOMICA</u>	<u>AMPLIACION PRAZO GARANTIA</u>	<u>TEMPO REPOSICION</u>	<u>TOTAL</u>
FERROVIAL SERVICIOS SA	40,00	15,00	5,00	60,00
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS	19,60	15,00	5,00	39,60
CONSTRUCTORA SAN JOSE SA	16,30	15,00	5,00	36,30
ELECNOR SA	17,92	10,00	5,00	32,92
MONCOSA OHS SA	9,69	15,00	5,00	29,69
IMESAPI SA	8,23	15,00	5,00	28,23

Tras o análisis das puntuacións das ofertas nos seus distintos apartados, a oferta máis vantaxosa corresponde, ao meu entender coa presentada pola empresa FERROVIAL SERVICIOS SA. ao alcanzar a puntuación mais elevada.

O que se pon no seu coñecemento os efectos oportunos.

O Enxeñeiro Técnico Industrial Municipal



Asdo. Pedro R. Sánchez Mariño

Santiago de Compostela a 15 de Novembro de 2017



Dependencia CON.- Negociado de Contratación de Obras e Servicios 64.- SPELO		
Documento CON1111HE	Expediente CON/45/2017	



15078DCON1111HE6



ACTA DA 2ª REUNIÓN DA MESA DE CONTRATACIÓN

LICITACIÓN: Subministro para a mellora das instalacións de alumeados públicos nos accesos á cidade de Santiago de Compostela (FASE III). Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do Programa Operativo de Crecemento Sostible 2014-2020.

TIPO DE LICITACIÓN: 293.651,99 euros máis IVE.

PROCEDEMENTO: Aberto.

LUGAR, DATA E HORA: Sección de contratación, Rúa Presidente Salvador Allende, nº 6-8, 16 de novembro de 2017, ás 9:40 horas.

ASISTENTES:

Presidente: D. Xan Duro Fernandez.

Vogais: D. Rafael Peña, representante do grupo CA.
Dna. María Corral, representante do grupo PP.
D. Gonzalo Muíños, representante do grupo PSOE.
D. Pedro Sánchez Mariño, enxeñeiro técnico industrial municipal.
Dna. Inmaculada Viña Carregal, interventora xeral municipal.
Dna. María Luisa Prego de Oliver López, en representación da asesoría xurídica municipal.

Secretario: D. Román Otero Ferreiro, xefe de sección de contratación.

A mesa de contratación procede á análise do informe valorativo final sobre os diferentes criterios de adjudicación que se recollen no prego de condicións que rexe esta licitación, informe no que se reflicten os cálculos das puntuacións parciais e totais dos distintos licitadores admitidos, que se acompaña á presente acta e que conta co voto favorable de todos os membros da mesa.

Da análise do referido informe despréndese que quen acadou a máxima puntuación no proceso licitatorio e, consecuentemente, é a oferta economicamente máis vantaxosa das presentadas é o licitador FERROVIAL SERVICIOS SA.

De conformidade cos termos dese informe a mesa de contratación, **ACORDA:**

Trasladar á concelleira delegada de economía, facenda e administración o resultado desta licitación, ós efectos de que, dentro das súas competencias, resolva requirir ó licitador FERROVIAL SERVICIOS SA, que acadou a máxima puntuación no procedemento e oferta unha porcentaxe de baixa do 12'39% a aplicar sobre o cadro de prezos unitarios incorporados ó prego técnico, para que dentro do prazo de 10 días hábiles a contar desde o día seguinte ó da recepción do requirimento, acredite contar coa esixible solvencia técnica e económica, coa necesaria capacidade de obrar, e xustifique documentalmente estar ó corrente no cumprimento das súas obrigas tributarias e coa Seguridade Social, e proceda ó aboamento da fianza, taxas e timbres municipais correspondentes.

Ás 9:42 horas levántase a sesión. Eu, como secretario, dou fe.

**Vº E PRACE
O PRESIDENTE DA MESA**

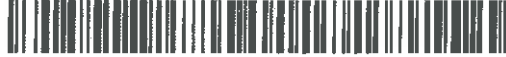
O SECRETARIO DA MESA



Dependencia CON.- Negociado de Contratación de Obras e Servicios 64.- SPELO		
Documento CON1111HE	Expediente CON/45/2017	



15078DCON1111HE6



ACTA DA 3ª REUNIÓN DA MESA DE CONTRATACIÓN

LICITACIÓN: Subministro para a mellora das instalacións de alumeado público nos accesos á cidade de Santiago de Compostela (FASE III). Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do Programa Operativo de Crecemento Sostible 2014-2020.

TIPO DE LICITACIÓN: 293.651,99 euros máis IVE.

PROCEDEMENTO: Aberto.

LUGAR, DATA E HORA: Sección de contratación, Rúa Presidente Salvador Allende, nº 6-8, 23 de novembro de 2017, ás 8:50 horas.

ASISTENTES:Presidente: D. Xan Duro Fernández

Vogais: Dna. Noa Morales, representante do grupo CA.
Dna. María Corral, representante do grupo PP.
D. Rubén Cela, representante do grupo BNG.
Dna. Inmaculada Viña Carregal, interventora xeral municipal.
D. Xaquín Monteagudo Romero, director da asesoría xurídica municipal.

Secretario: D. Román Otero Ferreiro, xefe de sección de contratación.

Os membros da mesa de contratación, logo de analizar a documentación acreditativa da solvencia económica e técnica así como da capacidade de obrar presentada polo licitador proposto como adxudicatario, FERROVIAL SERVICIOS SA, consideran acreditada a mesma, e polo tanto ratifican a proposta de adxudicación acordada na anterior sesión desta mesa de contratación a favor do mencionado licitador.

Ás 8:55 horas levántase a sesión. Eu, como secretario, dou fe.

**Vº E PRACE
O PRESIDENTE DA MESA**

**DURO
FERNANDEZ
XAN XESUS
- 32774156F**

Digitally signed by DURO
FERNANDEZ XAN XESUS -
32774156F
DN: c=ES,
serialNumber=32774156F,
sn=DURO FERNANDEZ,
givenName=XAN XESUS,
cn=DURO FERNANDEZ
XAN XESUS - 32774156F
Date: 2017.11.23 12:43:53
+01'00'



O SECRETARIO DA MESA