Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE VITORIA-GASTEIZ.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	AITOR EPALZA PALACIOS (Jefe De Servicios Eléctricos De Mantenimiento Urbano De Movilidad y Espacio Público)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	20/10/2020 10:46:14
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	1/3

OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU

MEMORIA DEL PROYECTO DE "INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE VITORIA-GASTEIZ".

1.- INTRODUCCIÓN

La obra consistirá en la instalación de alumbrado público en las sendas del jardín botánico, las farolas serán con columna cilíndrica y luminaria modelo Clearway o similar.

Las luminarias serán con tecnología led y se les instalará un filtro ámbar, diseñado especialmente para entornos sensibles a la contaminación lumínica (zonas E1 y similares) que requieren una baja emisión de luz azul.

Las columnas se colocarán a una interdistancia de 30m en las sendas interiores del jardín botánico.

Las luminarias serán como máximo de 40 W de potencia y un flujo luminoso mínimo de 3.800 lm, con una Tº de color ámbar 2200 ºK y se obtendrán como mínimo 11 lux de niveles de iluminación media.

Se adjunta en el proyecto el estudio lumínico de las sendas con los niveles de iluminación que se deberán obtener obligatoriamente.

2.- TRABAJOS A REALIZAR.

Las obras a realizar consisten básicamente en:

DESCRIPCION DE LA OBRA	
Instalación de farolas	Montaje de nueva luminaria en columna de 5 mts.
Obra civil	Realización de zanjas, cimentaciones, arquetas eléctricas, tomas de tierra.
Cableado	Instalación de cableado, conexión eléctrica de las farolas y puesta en marcha.
Cuadro eléctrico	Instalación de elementos de protección (diferenciales, interruptores magnetotérmicos, programador.. etc.)

En total se instalarán 45 farolas. Se adjunta en el proyecto el plano de situación del parque botánico.

Las canalizaciones eléctricas a realizar y los puntos exactos de la colocación de las farolas se replantearán insitu.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	AITOR EPALZA PALACIOS (Jefe De Servicios Eléctricos De Mantenimiento Urbano De Movilidad y Espacio Público)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	20/10/2020 10:46:14
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	2/3

OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU

3.- PRESUPUESTO. PLAZO

El presupuesto de esta obra asciende a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DOS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS (99.202´82 €). El plazo de esta obra es de 5 meses.

En Vitoria-Gasteiz, a 7 de Octubre de 2020

Jefe de Servicios Eléctricos

Fdo: Aitor Epalza Palacios

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	AITOR EPALZA PALACIOS (Jefe De Servicios Eléctricos De Mantenimiento Urbano De Movilidad y Espacio Público)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	20/10/2020 10:46:14
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	3/3

OVN6KOVHR4UUOV3LY6ZHRVZXMU