1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO		
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nº:	84 DE 25 ABRIL DE 2023	
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION A LOS SISTEMA DE INFORMACION GEOGRÁFICA "GoCMS". SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE REDES “SIIDAR”. SISTEMA DE GESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO “GESTION-EME”. SISTEMA DE GESTION DOCUMENTAL "SCADO". PÁGINA WEB. UTILIZADOS POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO DE BUCARAMANGA.	
FECHA DE CONTRATO:	25 ABRIL DE 2023	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 294.487.273	
PLAZO DE EJECUCION INICIAL:	Ocho (08) meses.	
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO:	JOHN F LARROTA PEÑALOZA C.C 91.230.987 de Bucaramanga	
CONTRATISTA:	EME INGENIERIA S.A. N.I.T. 890.207.976-2	
REPRESENTANTE LEGAL:	GONZALO JAIMES MUÑOZ C.C 13.835.697 de Bucaramanga	
FECHA DE INICIO:	27 ABRIL 2023	
FECHA DE TERMINACIÓN:	26 DICIEMBRE 2023	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP):	Nº 3224 | 21 MARZO 2023	
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL (RP):	Nº 4728 |26 ABRIL de 2023	
APROBACION DE GARANTIAS:	**Garantía Nº**	96-44-101180659-1
	Aseguradora	Seguros del Estado
	Fecha de aprobación	26 ABRIL 2023

Cronograma general de actividades del proyecto

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - SERVICIO ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO SUITE ALUMBRADO PUBLICO BUCARAMANGA								
	CRONOGRAMA ACTIVIDADES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
SIIDAR	Actualización de version del motor de Bases de Datos y Base Datos Geográfica de 9.6 a 12.								
	Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.								
	Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.								
	Revisión de ingreso de información formato F-143 de proyectos ejecutados .								
	Revisión de validaciones en el ingreso de la información.								
	Revisión y generación de copias de seguridad del aplicativo.								
	Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.								
GESTION-EME	Actualización de version del motor de Bases de Datos y Base Datos Geográfica de 9.6 a 12.								
	Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.								
	Revisión y modificación del modulo de cargue de fotos de luminarias.								
	Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.								
	Revisión y configuración de copias de seguridad del aplicativo.								
	Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.								
GOCMS	Actualización de version del motor de Bases de Datos y Base Datos Geográfica de 9.6 a 12.								
	Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.								
	Revisión y actualización de Mapas de visualización.								
	Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.								
	Revisión y generación de copias de seguridad del aplicativo.								
	Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.								
SCADO	Actualización de version del motor de Bases de Datos y Base Datos Geográfica de 9.6 a 12.								
	Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.								
	Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.								
	Revisión y configuración de copias de seguridad del aplicativo.								
	Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.								
PAGINA WEB	Actualización de version del motor de Bases de Datos y Base Datos Geográfica de 9.6 a 12.								
	Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.								
	Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.								
	Revisión y configuración de copias de seguridad del aplicativo.								
	Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.								

2. PERSONAL CONTRATADO

LISTADO DE PERSONAL		
Cant.	**Perfil**	**Nombre**
1	Ing. Electricista Especialista en Sistemas de Información Geográfica.	Gonzalo Jaimes Muñoz
1	Ingeniero Sistemas Especialista en Seguridad Informática.	Milton Quiroga Galeano
1	Ingeniero Sistemas con Experiencia en Desarrollo de Software.	Francisco Pinzon Santoyo

3. INFORME DE ACTIVIDADES MES DEL 27 DE NOVIEMBRE A 21 DE DICIEMBRE

4.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DEL INFORME

- Análisis y Re indexación de información almacenada en bases de datos.
- Revisión de validaciones en el ingreso de la información.
- Capacitación y reinducción del aplicativo al personal.
- Acompañamiento durante la duración del contrato para nuevas actualizaciones.

4.2 PORECENTAJE DE AVANCE DEL PROYECTO.

Proyectado : 100%
Ejecutado : 100%

4.3 LISTADO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

4.3.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL MÓDULO DE GESTIONEME

- Se realiza la revisión de modulo del Sistema de Gestión de Alumbrado Público, con funcionamiento normal. http://186.117.207.85:8080/Gestion-EME

- Se realiza la revisión de los usuarios registrados en el módulo de gestión de Alumbrado público GestionEME, dejando habilitados 43 usuarios.

- Se realiza la revisión de los perfiles activos sobre la plataforma y sus diferentes permisos a los módulos del sistema.

- Se realiza la creación de usuarios con el perfil de Jefes de cuadrilla, los cuales tendrán acceso a módulos de órdenes de trabajo.

- Se realiza la revisión de la cantidad de luminarias, ordenes de trabajo y reportes de daños registrado en la plataforma: Luminarias 51.229, Ordenes de trabajo abiertas 133, reportes de daños registrados sin asignación 2.707

- Se realiza la actualización de la sección de trazabilidad de reportes de daños.

4.3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL MÓDULO DE PAGINA WEB

- Se realiza la revisión del módulo de página web, verificando su funcionamiento de sus respectivas páginas.

- Se realiza la revisión del módulo de creación de reporte de daños desde la página Web para que la comunidad realice las solicitudes. https://alumbrado.bucaramanga.gov.co/atencion-al-ciudadano/pqr

4.3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL MÓDULO DE SIIDAR

- Se realiza capacitación para un mejor manejo de la plataforma de Digitalización de Redes de Alumbrado Público.

- Se realiza la revisión del módulo el cual se deja instalado y funcionado en equipo de escritorio Dell, en el cual está instalado AutoCAD Map para la digitalización de las redes de Alumbrado Público.

- Se realiza la configuración del acceso vía web al módulo de Gestión Documental. http://186.117.207.85:8080/Scado

4.3.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL MÓDULO DE SCADO

- Se realiza la revisión del funcionamiento del Sistema de Captura y Administración de Documentos, el cual queda instalado en los equipos de Alumbrado Público que se designaron.

- Se realiza revisión de almacenamiento y adecuaciones al servidor de base de datos con dirección ip 172.16.18.9 en el cual está almacenado el aplicativo de Scado.

4.3.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL MÓDULO DE GOCMS

- Se realiza la revisión de funcionamiento de sistema del Sistema de Información Geográfica GoCMS. Su funcionamiento se revisa desde Internet, en la ruta http://186.117.207.85:8080/GoCMS

- Se realiza la revisión de los layer asociados al sistema de información Geográfico (Luminarias, postes, Transformadores, Seccionadores, Etc)

4. ANEXOS

6.1 Formato de registro fotográfico F-GDI-5200-238,37-073
6.2 Actas de comité realizados en el mes de ejecución.
6.3 Pago seguridad social.
6.4 Desglose Pago Seguridad Social.
6.5 Pago de estampilla.
6.6 Acta de Pago Parcial.
6.7 Certificación de Parafiscales.
6.8 Certificación bancaria.

Cordialmente.

GONZALO JAIMES MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL
EME INGENIERIA S.A BIC

VoBo Revisó: Ing. Yesenia Suarez Patiño