MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO
CONTRATO EN EJECUCIÓN

AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-618-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	15-05-2023	**Periodo Informe**	08-04-2023 - 07-05-2023
Departamento	La Guajira	**Municipio**	Riohacha	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	30	**Número de proyectos**	1
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	**Apoyo técnico**	Efrain Baracaldo Romero	**Apoyo Jurídico**	Katherine Alexandra Ronderos Menjuren	**Supervisor**	Carlos Arturo Rodríguez Castrillón		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**	PRONE GGC No 618				

Objeto del Contrato

Mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica en los barrios subnormales del Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED ubicados en los municipios del Sistema Interconectado Nacional ? SIN- conforme los reglamentos técnicos vigentes, mediante la ejecución del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PATRON el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y el cual es financiado con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas-PRONE.

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este Contrato, el OPERADOR DE RED deberá administrar los recursos del fondo PRONE asignados para llevar a cabo El Proyecto, ejecutando las actividades previas a la contratación de obras, las actividades de contratación de obras, las actividades de suministro, construcción y liquidación de obras, las actividades de recibo y terminación del contrato PRONE. Así mismo, deberá energizar y recibir en aporte, en los términos del artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994, la infraestructura construida, realizar las actividades inherentes a la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM), efectuar la reposición de los activos de distribución aportados en caso de ser necesario y ejecutar las actividades referentes a la devolución de la Infraestructura para el Proyecto

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101108542	$ 120.673.564	17-02-2021	01-12-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101108542	$ 301.683.910	17-02-2021	01-12-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101108542	$ 120.673.564	17-02-2021	01-12-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101108542	$ 301.683.910	17-02-2021	01-12-2023	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	17-02-2021	**Fecha acta de inicio**	17-02-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	14-03-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	17-02-2021	01-03-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	17-02-2021	19-03-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	20-03-2021	04-04-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría	05-04-2021	20-05-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de Inicio	21-05-2021	05-06-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto	06-11-2021	27-11-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	06-06-2021	06-07-2021	%1,36	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	06-06-2021	06-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	06-06-2021	06-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro	07-07-2021	06-08-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Con base en toda la información recopilada en los numerales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle	07-08-2021	06-09-2021	%1,36	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	07-08-2021	22-08-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	23-08-2021	07-10-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio	08-10-2021	23-10-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría.	24-10-2021	23-11-2021	%1,25	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	24-10-2021	13-11-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Giro Anticipos	14-11-2021	13-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	14-11-2021	05-12-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	14-01-2022	25-03-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	26-03-2022	12-09-2022	%3,5	%91,3
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	26-03-2022	12-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	21-09-2022	05-11-2022	%3,5	%140
Etapa 3	Apertura de huecos	14-11-2021	05-12-2021	%3,5	%96,15
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	14-01-2022	25-03-2022	%3,5	%96,15
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	26-03-2022	12-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	26-03-2022	12-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	23-08-2022	12-09-2022	%3,5	%30,77
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	25-09-2022	19-12-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	25-09-2022	19-12-2022	%3,5	%6,34
Etapa 3	Inspeccion RETIE	20-12-2022	19-01-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	20-01-2023	04-02-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-05-2023	09-01-2024	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	05-02-2023	20-02-2023	%3,5	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	10-01-2024	09-02-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	09-01-2024	09-03-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y pólizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el trámite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	09-01-2024	09-03-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	09-03-2024	14-03-2024	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	16-02-2041	**Fecha para liquidación contrato**	16-02-2041	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	2	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-618-2020-01		Se modificó el numeral 1 de la Cláusula Segunda, estableciendo al 10 de julio de 2023 como plazo de administración de la construcción y puesta en operación del contrato. Por tal motivo, también se modificó el cronograma en todo lo relacionado con su etapa Nº3.
GGC-618-2020-01		Se modificó el numeral 1 de la Cláusula Segunda, estableciendo al 10 de julio de 2023 como plazo de administración de la construcción y puesta en operación del contrato. Por tal motivo, también se modificó el cronograma en todo lo relacionado con su etapa Nº3.

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	175	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%86,53	**Avance contrato real**	%67,06	**Retraso contrato**	%19,47
Avance obra proyectado	%70	**Avance de obra real**	%78,04	**Retraso obra**	%-8,04

Ultimo informe Constratista	08-04-2023 - 07-05-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	En el informe de abril del 2023 la interventoría reporta un avance en la obra del 78.04%	**Acciones a realizar – último informe**	Seguimiento al contrato al estado del cronograma. Realizar informe de Supervisor de apoyo.

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%63,33	**Valor Total del Contrato**	$ 603.367.819	**Valor Total Pagado**	$ 382.132.953

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
31-05-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 301.683.910	Pagado
25-08-2021	2	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 80.449.043	Pagado
19-10-2021	3	TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 80.449.043	Facturado

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
22-12-2021	4	CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 80.449.043	Grabado
16-02-2022	5	QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 30.168.391	Grabado
27-04-2022	6	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 30.168.391	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
0	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Comunicaciones Entradas Julio 2022040000020481 - informes Junio de 2022 Respuesta Interventoría Consorcio Brisa CB-567-2022 Entradas Agosto 2022040000365571 informes Periodo julio 2022 2020 2022040000020771 - Avance de la gestión asociada a la comunicación rad. 2-2022-002520 ajuste de pólizas contratos PRONE 2020 2020 Entradas Septiembre 2022040000392361 - Avance de la gestión a la comunicación con rad. 2-2022-002520 Requerimiento ajuste póliza PRONE 2020 20220400000389691 - Oficio Remisorio de estado contratos PRONE 2020 Periodo agosto 2022 (1) Salidas Julio 2-2022-014164 Fecha: 01-07-2022 2-2022-015923 Fecha: 27-07-2022 2-2022-015784 Fecha: 26-07-2022 2-2021-007525 Salidas Agosto Salidas Septiembre 2021 2-2022-020494 2020 Radicado No. 2-2022-020555 613	19-10-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo