



Floridablanca, marzo 14 de 2023.

Señores
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Dirección
Teléfono
Ciudad
Correo: xxxxxxxx@xxxxxxx.xxx

REF: Invitación a presentar propuesta para el suministro y servicio técnico de motores, bombas y todo el sistema eléctrico de los Parques administrados por la Corporación Parque Nacional del Chicamocha.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente la Corporación Parque Nacional del Chicamocha se permite invitarlo a presentar propuesta para la "SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO DE MOTORES, BOMBAS Y TODO EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR LA CORPORACIÓN PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA.", de acuerdo con las siguientes condiciones técnicas y económicas:

1. OBJETO CONTRACTUAL.

SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO DE MOTORES, BOMBAS Y TODO EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR LA CORPORACIÓN PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA.

2. ALCANCE DEL OBJETO O DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO.

El Alcance que tiene el Objeto contractual son: a) Suministro de repuestos para subestación del Parque Nacional del Chicamocha. b) Suministro de motores para el Parque Nacional del Chicamocha. c) Suministro de repuestos para circuito de media tensión del Parque Nacional del Chicamocha. d) Suministro de baterías, cargador y bornes para el Parque Nacional del Chicamocha. e) Suministro de repuestos eléctricos para Santísimo. f) Suministro de repuestos eléctricos para Santísimo. g) Suministro de equipos para la bomba 19 Parque Nacional del Chicamocha. h) Suministro de equipos y puesta en servicio de la subestación La Esperanza. i) Suministro de elementos de potencia para el Parque Nacional del Chicamocha. j) Suministro de luces y accesorios para cabinas Santísimo. k) Suministro y reparación de válvulas tipo cheque para estaciones de bombeo Parque Nacional del Chicamocha.



parques de
santander



CORPORACIÓN • PARQUE NACIONAL
CHICAMOCHA

NIT. 804.017.696-7



l) Suministro de bomba monofásica para La Plazuela. m) Suministro de equipos, reparación motores y soporte técnico para PTAR Acuaparque. n) Suministro de reflectores, bombillos, accesorios y montaje en Acuaparque. o) Suministro de amarres, bombillos y accesorios para el Parque Nacional del Chicamocha. p) Suministro de cajas y adaptadores para cámaras Santísimo. q) Suministro de reflectores, bombillos, cable y montaje en el Parque Nacional del Chicamocha. r) Suministro de reflectores, bombillos, cable, accesorios y montaje en Plazuela. t) Suministro de canaletas, bombillos, cable, accesorios y servicio técnico en el auditorio del Parque Nacional del Chicamocha. u) Suministro de equipos para las plantas de tratamiento de aguas residuales de los diferentes parques. v) Suministro de elementos de potencia y control. w) Soporte técnico, mantenimiento y reparación de todo concerniente con el sistema eléctrico de los parques administrados por la Corporación Parque Nacional del Chicamocha.

3. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

El lugar de ejecución del contrato es en el Parque Nacional del Chicamocha Km. 54 vía Bucaramanga – San Gil en el municipio de Aratoca y en el Parque Cerro del Santísimo, km. 1 vereda Casiano Bajo, hacienda La Esperanza (antigua cervecería Clausen) en el municipio de Floridablanca - Santander.

4. PRESUPUESTO

El valor del contrato se estima en la suma de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$932.000.000) M/CTE. MAS IVA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
1	SUMINISTRO REPUESTOS SUBESTACIÓN PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
1.1	Fusible 100 A tipo H 24KV 60 Hz Ref: S4A4100.08	
1.2	Contactador 40 Amp a 220 VAC Ref: LC1D40A	
2	SUMINISTRO DE MOTORES PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
2.1	Suministro motor Sumergible tipo Lapicero de 40 HP a 230 VAC. Incluido flete hasta el Parque	
3	SUMINISTRO REPUESTOS Y SERVICIO CIRCUITO MEDIA TENSIÓN PANACHI	
3.1	Fusible 15 Amp – 15 KV para Cañuela	
3.2	Cañuela Portafusible para caja de 15 KV	
3.3	Soporte técnico de emergencia para remplazar elementos averiados (fusible y cañuela) en la Red de Media Tensión del Circuito que alimenta la Subestación del Río	
4	SUMINISTRO BATERIAS, CARGADORES Y BORNES PANACHI	
4.1	Batería 8DTE1600	
4.2	Cargador para batería CAV-2B VOLA 24	
4.3	Borne para batería Tipo Tico 32 PHA BCT	
5	SUMINISTRO 1 REPUESTOS ELECTRICOS – SANTISIMO	
5.1	Canaleta plástica 100 X 45 blanca	
5.2	Toma doble T/Aislada 15A Naranja con tapa	
5.3	Toma doble P/Tierra Blanco con tapa	
5.4	Caja plástica 100 X 45 Sencilla	
5.5	Tubo 32W T8 Fluorescente 865 Blanca	



parques de
santander



ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
5.6	Pinza Voltiamperimetrica Kyoritsu	
5.7	Multitoma 6 Puestos	
5.8	Estabilizador 1000W	
6	SUMINISTRO REPUESTOS ELECTRICOS – SANTISIMO	
6.1	Toma doble T/Aislada 15A Naranja con tapa	
6.2	Toma doble P/Tierra Blanco con tapa	
6.3	Caja plástica 100 X 45 Sencilla	
6.4	Angulo 100 X 45 plano marca Dexon	
6.5	Alambre N° 14 THHN Azul	
6.6	Alambre N° 14 THHN Verde	
6.7	Alambre N° 14 THHN Blanco	
7	SUMINISTRO EQUIPOS Y SERVICIO TÉCNICO BOMBA 19 – PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
7.1	Arrancador electrónico suave a 220 VAC – 230 Amp marca Siemens	
7.2	Servicio técnico de emergencia para atender la necesidad y mantener la operación de la bomba tras la salida de servicio del arrancador de la bomba 19.	
7.3	Servicio técnico de Montaje programación y puesta en servicio del Arrancador suave. Conexiones eléctricas del Arrancador y motor. Pruebas de funcionamiento	
8	SOPORTE TÉCNICO, VERIFICACION TRANSFORMADORES, SUMINISTRO EQUIPOS Y PUESTA EN SERVICIO SUBESTACIÓN LA ESPERANZA	
8.1	Pruebas de 6 equipos (3 transformadores de corriente y 3 transformadores de voltaje) en laboratorio para comprobar aislamiento y estado general de cada uno	
8.2	Suministro de 3 transformadores de corriente para remplazo la totalidad de los equipos en subestación	
8.3	Servicio técnico de emergencia para desmontaje de transformadores de subestación y conexiones provisionales para restablecer servicio de energía en la Hacienda La Esperanza	
8.4	Montaje de equipos en tablero de subestación y restablecimiento de servicio para toma de consumo de energía ante la ESSA	
8.5	Trámites ante la ESSA para la legalización de los trabajos realizados, programación de cortes de energía y visita para la puesta de sellos en tablero de subestación de hacienda La Esperanza.	
9	SUMINISTRO ELEMENTOS DE POTENCIA PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
9.1	Relé Térmico 9-13 Amp	
9.2	Relé Contactor 12 Amp a 220 VAC	
10	SUMINISTRO LUCES Y ACCESORIOS PARA CABINAS SANTÍSIMO	
10.1	Cautín de 30 W a 110 VAC	
10.2	Rollo soldadura de estaño 60/40 de 100 gr	
10.3	Pasta para soldadura de estaño de 55 gr	
10.4	Rollo cinta neón amarillo/rojo/fucsia de 5 mts	
10.5	Pistola para barra de silicona tipo industrial	
10.6	Barra de silicona tipo industrial gruesa	
10.7	Pistola de calor tipo industrial	
10.8	Batería seca 12 VDC – 9 Amp	
10.9	Terminal para conexión de batería seca	
11	SUMINISTRO Y REPARACIÓN VÁLVULAS TIPO CHEQUE Y ACCESORIOS – PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
11.1	Servicio técnico de reparación de válvula tipo cheque de 3" para acueducto Parque Nacional del Chicamocha	
11.2	Suministro de tubería de 3" para montaje de válvula de 3"	





ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
11.3	Servicio de asistencia de emergencia para recoger la válvula en instalaciones de Parque Nacional del Chicamocha, gestión para reparación y retorno del equipo hasta el Parque Nacional del Chicamocha	
11.4	Suministro válvula tipo cheque de 3" 300 WBC, con empaques espirometálicos para sistema de bombeo.	
11.5	Suministro tornillo de 3 1/2" con tuerca y doble arandela grado 8 para montaje de válvula de 3".	
12	SUMINISTRO BOMBA MONOFÁSICA PARA PLAZUELA (MESA DE LOS SANTOS)	
12.1	Bomba Monofásica 110 VAC, 0.5 HP – Top 2 para Fuente Plazuela (Mesa de Los Santos)	
13	SUMINISTRO EQUIPOS REPARACIÓN MOTORES Y SOPORTE TÉCNICO PTAR ACUAPARQUE	
13.1	Contactor 18 Amp AC3 a 220VAC	
13.2	Contactor 12 Amp AC3 a 220VAC	
13.3	Pulsador doble 1NA+1NC Verde/Rojo	
13.4	Selector de 3 Posiciones Metálico	
13.5	Bloque Contacto auxiliar 1NA	
13.6	Flotador Eléctrico 16 Amp - 2 mts	
13.7	Chapa metálica para cofre eléctrico	
13.8	Soprote técnico para diagnóstico y cambio de contactores, selectores y elementos eléctricos en tablero de potencia y control de la PTAR del Acuaparque. Pruebas de funcionamiento de equipos.	
13.9	Suministro de 1 bomba dosificadora electromagnética monofásica a 110 VAC	
13.10	Reparación motor de 0.5 HP marca Sew (bobinado general. Cambio de rodamientos, encamisado de tapa, armado, pintura general)	
13.11	Reparación motorreductor de 0.5 HP (bobinado general. cambio de rodamientos, retenedor, aceite, encamisado de tapa, armado, pintura general)	
13.12	Servicio técnico para montaje de motores, y bomba dosificadora, cableado motores, cableado en tablero de control, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio del control completo del tablero de la PTAR del Acuaparque.	
14	SUMINISTRO REFLECTORES, BOMBILLOS, ACCESORIOS Y MONTAJE EN ACUAPARQUE	
14.1	Reflector LED de 50W	
14.2	Reflector LED de 200 W 100-240 VAC	
14.3	Bombillo de 40 W - luz cálida	
14.4	Bombillo LED de 20 W 25H	
14.5	Bombillo LED de 12 W 6500K	
14.6	Cable dúplex 2 X 14	
14.7	Servicio técnico para cambio de bombillos en la entrada y en el túnel de Acuaparque, montaje de 8 reflectores, reparación de corto circuito en las luminarias de piso del Acuaparque. Pruebas de funcionamiento	
15	SUMINISTRO AMARRES, BOMBILLOS Y ACCESORIOS – PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
15.1	Bolsa de amarre plástico de 55 cm blanco X 100 unidades	
15.2	Bolsa de amarre plástico de 10 cm blanco X 100 unidades	
15.3	Bolsa de amarre plástico de 35 cm blanco X 100 unidades	
15.4	Cinta 23 Scoth autofundente	
15.5	Bombillo LED de 30 W 25H 6500K	
15.6	Cable dúplex 2 X 14	
16	SUMINISTRO CAJAS Y ADAPTADORES ELÉCTRICOS PARA CÁMARAS – SANTÍSIMO	
16.1	Adaptador para cámara 12 VDC – 2 Amp	
16.2	Caja plástica 10 X 10 cm para cámara tipo Intemperie	





ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
17	SUMINISTRO REFLECTORES, BOMBILLOS, CABLE, ACCESORIOS Y MONTAJE EN PANACHI	
17.1	Reflector LED de 30W	
17.2	Bombillo 40W 6500K	
17.3	Interruptor Sencillo blanco	
17.4	Cable dúplex 2 X 14	
17.5	Caja 40 mm para pared	
17.6	Servicio técnico para instalación reflectores en cabina de ingreso a parqueaderos con su correspondiente Interruptor. Adecuaciones eléctricas en luces de parqueadero y cambio de bombillos en mal estado. Adecuaciones eléctricas en el parque para mejorar el estado de las luces de Senderos e instalación de bombillos.	
18	SUMINISTRO REFLECTORES, BOMBILLOS, CABLE, ACCESORIOS Y MONTAJE EN PLAZUELA (MESA DE LOS SANTOS)	
18.1	Reflector LED de 20W 6500K	
18.2	Reflector LED de 150W 6500K	
18.3	Bombillo 12W 6500K	
18.4	Fotocelda 1000W 105-305	
18.5	Base para fotocelda	
18.6	Sensor de techo 360	
18.7	Cable dúplex 2 X 14	
18.8	Cable encauchetado 2 X 14	
18.9	Conector tipo Wago para Empalmes	
18.10	Servicio técnico para instalación reflectores en La Plazuela (Mesa de Los Santos). Adecuaciones eléctricas en luces de parqueadero y cambio de bombillos en mal estado. Adecuaciones eléctricas en el entorno de la Plazuela para mejorar el estado de las luces de senderos e instalación de bombillos.	
19	SUMINISTRO CANALETAS, BOMBILLOS, CABLE, ACCESORIOS Y SERVICIO TÉCNICO AUDITORIO PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
19.1	Canaleta plástica 100 X 45 con codo plano y codo Interno	
19.2	Canaleta plástica 22 X 10 blanca con adhesivo	
19.3	Breaker bipolar enchafable de 30 Amp	
19.4	Dimer Giratorio de 120 VAC	
19.5	Bombillo Led 8W dimerizable luz cálida	
19.6	Toma doble con tapa	
19.7	Plafón blanco	
19.8	Chazo 3/8" aleta con tornillo	
19.9	Roller cinta aislante	
19.10	Cable dúplex 2 X 14	
19.11	Cable encauchetado 3 X 12	
19.12	Servicio técnico para independizar la alimentación de los aires acondicionados desde la caja principal de circuitos. Montaje de breakers enchufables. Instalación y cableado de tomas en tarima del auditorio. Reemplazo de Dimer en tablero de mandos para luces del auditorio	
20	SERVICIO TÉCNICO REPARACIÓN BOMBA JUEGO ACUAPARQUE	
20.1	Servicio técnico de reparación bomba tobogán. Reparación bomba marca Astral de 11 HP (bobinado general. Cambio de rodamientos, encamisado de tapa, cambio retenedor, armado y pintura general). Instalación de sello mecánico e impulsor	
21	SERVICIO TÉCNICO REPARACIÓN BLOWERS PTAR PLAZUELA Y PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA	
21.1	Reparación Blower 1 de 5 HP PTAR Plazuela (bobinado general, cambio de rodamientos, encamisado de tapa delantera, cambio filtro, armado y pintura general)	





CORPORACIÓN • PARQUE NACIONAL
CHICAMOCHA

NIT. 804.017.696-7



ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
21.2	Reparación Blower 2 de 5 HP PTAR Plazuela (bobinado general, cambio de rodamientos, encamisado de tapa delantera, cambio filtro, armado y pintura general)	
21.3	Reparación blower monofásico PTAR Parque Nacional del Chicamocha (bobinado general, cambio de rodamientos, cambio filtro, cambio ventilador, armado y pintura general)	
21.4	Servicio de fletes y transporte de blowers Parque Nacional del Chicamocha - Bucaramanga - Parque Nacional del Chicamocha	
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO SUBESTACIONES Y TRANSFORMADORES ACUEDUCTO	
22.1	Mantenimiento preventivo a transformador de 2000 KVA, tensión nominal 34500/13200 y seccionador de la subestación principal de Parque Nacional del Chicamocha	
22.2	Mantenimiento preventivo a seccionadores SF6 y cuchillas monopolares ubicados en la subestación principal del Parque Nacional del Chicamocha	
22.3	Mantenimiento preventivo a transformadores en aceite de 30,45,75,112.5 KVA y cambio de chapas en mal estado ubicados en el Parque Nacional del Chicamocha	
22.4	Mantenimiento preventivo a transformadores de 75 KVA tipo secos ubicado en Acuparque y estación del Parque con cambio de chapas en mal estado Acuparque	
22.5	Mantenimiento a dos transformadores de 1000 KVA con mantenimiento a seccionadores ubicados en subestación del Río.	
22.6	Cambio de cajas cortocircuitos con cámara apagachispas; pararrayos y cambio de juego de conos premoldeados ubicados en la subestación del Río.	
22.7	Arreglo de puestas a tierra en las zapatas del teleférico ubicadas cerca al río	
22.8	Mantenimiento preventivo a transformador de 75 KVA tipo seco y seccionador ubicado en la estación Plazuela (Mesa de Los Santos)	
22.9	Mantenimiento preventivo a 4 transformadores de 112.5 KVA y seccionadores ubicados en las estaciones de bombeo del Acueducto.	
23	SUMINISTRO EQUIPOS, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EQUIPOS EN ESTACIONES PTAR DE PARQUES	
23.1	PTAR - PLAZUELA	
23.1.1	Diseño, suministro elementos, armado, montaje y puesta en servicio de tablero de control	
23.1.2	Instalación de blower (sistema eléctrico y adecuación de tubería)	
23.1.3	Mantenimiento bomba sumergible de cribado y suministro de flotador	
23.1.4	Mantenimiento de bombas para re-circulación de agua del lago	
23.2	PTAR - PARQUE	
23.2.1	Suministro bombas dosificadoras de químico.	
23.2.2	Mantenimiento de tablero eléctrico en cuarto de bombas dosificadoras.	
23.2.3	Mantenimiento bombas sumergibles de tanque homogenizador.	
23.2.4	Reparación de tubería que conduce a los lechos de secado	
23.2.5	Revisión y/o cambio de llaves de paso en tanques.	
23.2.6	Cambio de arena de los lechos de secado.	
23.2.7	Reparación del lecho de secado elaborado en fibra de vidrio.	
23.2.8	Reparación del punto de agua para preparación de químicos y/o emergencia.	
23.2.9	Revisión y/o cambio de llaves (5) del filtro y tubería con fuga.	
23.2.10	Arreglo de tubería que conduce al campo de infiltración.	
23.3	PTAR - ACUPARQUE	
23.3.1	Mantenimiento a bomba y tablero del filtro.	
23.3.2	Mantenimiento a bomba sumergible de tanques.	
23.3.3	Mantenimiento a motor y engrase del cribado.	
23.3.4	Mantenimiento de flotadores de bombas.	



parques de
santander

www.parquesdesantander.com

Página 6 de 11

Sede Administrativa - Km 1 Vereda Casiano Bajo Hacienda La Esperanza - Floridablanca / Santander
PBX: (+607) 6394444 - SANTÍSIMO: (+607) 6785151 - PARQUE: (+607) 6785000



CORPORACIÓN • PARQUE NACIONAL

CHICAMOCOA

NIT. 804.017.696-7



ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
23.3.5	Mantenimiento de filtros y bombas ubicadas en el tanque de agua tratada.	
23.3.6	Mantenimiento de polea, engrase y cambio de llantas.	
23.3.7	Cambio de válvulas de bomba sumergible.	
23.3.8	Instalación de malla 3 mm en tubería de lechos de secado.	
23.3.9	Instalar plataforma, para brindar seguridad en el paso hacia el cribado.	
23.4	PTAR - HELECHALES	
23.4.1	Revisión de 2 blower (actualmente no se encuentran en uso)	
23.4.2	Mantenimiento de bomba tanque de riego.	
23.4.3	Mantenimiento de bomba sumergible y flotador de tanque homogenizador.	
23.4.4	Mantenimiento o cambio de lámpara UV.	
23.5	PTAR - ESPERANZA	
23.5.1	Mantenimiento de 2 bombas sumergibles (Tanque Homogenizador y lluvias)	
23.5.2	Mantenimiento de 2 bombas sumergibles de pozos sépticos y sus tableros (administración y parqueadero)	
23.5.3	Revisión de 2 blower (actualmente no se encuentran en uso)	
23.5.4	Mantenimiento o cambio de lámpara UV	
23.5.5	Adecuación eléctrica que garantice el voltaje necesario para la operación de PTAR.	
24	SOPORTE TECNICO, INGENIERÍA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO FILTROS REACTIVA SUBESTACIÓN TELEFÉRICO PARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCOA	
24.1	Diagnóstico, soporte técnico, asesoría y acompañamiento con Ingeniero especialista para encontrar las causas del alto consumo de energía reactiva en horas valle del funcionamiento del teleférico y avería de transformadores de voltaje de sistema actual.	
24.2	Diseño, fabricación y suministro de 2 filtros para montar en subestación de teleférico, para eliminar consumo de energía reactiva en subestación.	
24.3	Pruebas de funcionamiento de montaje de filtro y análisis de consumo de potencia reactiva después del montaje.	
25	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS	
25.1	Suministro de personal especializado para realizar soportes técnicos y mantenimientos en los parques: Parque Nacional del Chicamocha, Plazuela, Acuaparque, Santísimo	
25.1.1	Mantenimiento en cableado	
25.1.2	Reparación de motores y bombas.	
25.1.3	Desmontaje y montaje de motores y bombas.	
25.1.4	Mantenimiento de Tableros eléctricos de control.	
25.1.5	Mantenimiento de Tableros eléctricos de potencia.	
25.1.6	Tendido de cable y tubería tanto de control como de potencia en las diferentes áreas de los parques.	
25.1.7	Instalación de bombillas y reflectores en las diferentes áreas de los parques.	
25.1.8	Servicios adicionales de mantenimiento eléctrico que se requieran en los parques.	
26	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE POTENCIA Y CONTROL	
26.1	Suministro de elementos eléctricos en los parques: Parque Nacional del Chicamocha, Plazuela, Acuaparque, Santísimo.	
26.1.1	Suministro de fusibles para subestaciones	
26.1.2	Suministro de motores y bombas	
26.1.3	Suministro de cable vehículo	
26.1.4	Suministro de cable dúplex	
26.1.5	Suministro de cable encauchetado de diferentes calibres	
26.1.6	Suministro de tubería eléctrica de diferentes diámetros	
26.1.7	Suministro de Bandeja portacable de diferentes medidas	
26.1.8	Suministro de bombillos de diferentes potencias	
26.1.9	Suministro de reflectores de diferentes potencias	

parques de
santanderwww.parquesdesantander.com

Página 7 de 11

Sede Administrativa - Km 1 Vereda Castano Bajo Hacienda La Esperanza - Floridablanca / Santander
 PBX: (+607) 6394444 - SANTÍSIMO: (+607) 6785151 - PARQUE: (+607) 6785000



ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
26.1.10	Suministro de baterías y cargadores parageneradores	
26.1.11	Suministro de breakers monofásicos (enchufables y de montaje en Riel).	
26.1.12	Suministro de breakers bifásicos (enchufables y de montaje en Riel).	
26.1.13	Suministro de breakers trifásicos (enchufables y de montaje en Riel).	
26.1.14	Suministro de contactores para diferentes rangos de corriente	
26.1.15	Suministro de guardamotores para diferentes rangos de corriente	
26.1.16	Suministro de pulsadores	
26.1.17	Suministro de selectores de 2 y 3 posiciones	
26.1.18	Suministro de flotadores con contacto eléctrico	
26.1.19	Suministro de totalizadores para diferentes rangos de corriente	
26.1.20	Suministro de arrancadores suaves para diferentes rangos de potencia de motores	
26.1.21	Suministro de variadores de velocidad para diferentes rangos de potencia de motores	
26.1.22	Suministro de cajas de paso plásticas de diferentes tamaños	
26.1.23	Suministro de cargadores y adaptadores para equipos electrónicos	
26.1.24	Suministro de elementos eléctricos adicionales que se requieran en los parques	
	Subtotal	
	IVA 19%	
	TOTAL	

5. FORMA DE PAGO

La CORPORACIÓN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato pagaderos por medio de facturas electrónicas que se presentarán, junto con el certificado de contador o revisor fiscal donde acredite que la empresa está al día con los aportes en seguridad social y parafiscal. La CORPORACIÓN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato previa aprobación de las garantías, suscripción del Acta de Inicio, de la siguiente manera: a) Un ANTICIPO equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, valor que será amortizado en las facturas. b) Pagos parciales según los trabajos realizados. c) Pago final una vez sea recibo a satisfacción el cumplimiento de las obligaciones contractuales y parafiscales de la Prestación de Servicio.

NOTA: DEDUCCIONES: El futuro contratista autoriza a la Corporación Parque Nacional del Chicamocha realice todos los descuentos tributarios que por Ley haya lugar.

6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- ✓ Ejecutar por su cuenta y riesgo la realización del objeto contractual de una manera responsable.
- ✓ Acoger, acatar y cumplir las instrucciones y recomendaciones que para el efecto le imparta el CONTRATANTE a través del Supervisor designado por la Dirección Ejecutiva de la Corporación Parque Nacional del Chicamocha en relación con las características de la ejecución del objeto del contrato y el manejo de los recursos.
- ✓ Ejecutar el contrato con la diligencia y ética, de manera que el objeto del contrato se cumpla satisfactoriamente en el término previsto y a entera satisfacción del CONTRATANTE.



parques de
santander



CORPORACIÓN • PARQUE NACIONAL
CHICAMOCHA

NIT 6049851296



Realizar la compraventa, mantenimiento y reparación de los motores, bombas y elementos eléctricos que se requieren para el correcto funcionamiento de la parte eléctrica de los parques: Parque Nacional del Chicamocha, estación La Plazuela, Acuaparque y Santísimo.

- ✓ Presentar las garantías que se relacionan en el numeral Nueve para el futuro contrato, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. De la presentación de las pólizas depende la fecha la ejecución del contrato.
- ✓ Garantizar la calidad de los productos y servicios solicitados.
- ✓ Informar de inmediato al CONTRATANTE, tan pronto como ocurra, cualquier imprevisto o impedimento que perturbe la realización del contrato o el incumplimiento del mismo.
- ✓ Asumir todos los costos que demanden el cumplimiento del objeto del contrato.
- ✓ Cumplir a cabalidad con lo estipulado en la propuesta.
- ✓ Presentar informe sobre el anticipo.
- ✓ Presentar la factura electrónica de los productos comprados y/o servicios prestados junto con el soporte en físico del certificado del contador o revisor fiscal donde acredite que la empresa está a PAZ Y SALVO con la seguridad social y parafiscal (si es persona jurídica) o la planilla del pago de salud, pensión y ARL (si es persona natural) del mes que se prestó la compra y/o servicio antes del día 20 de cada mes al correo de facturacion@parquenacionaldelchicamocha.com.

7. DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA PROPUESTA.

Los siguientes documentos se deben anexar a la propuesta, los cuales son necesarios para la celebración del contrato:

- ✓ Fotocopia de la cédula del representante legal
- ✓ Antecedente judicial del representante legal.
- ✓ RUT actualizado
- ✓ Certificado de Existencia y Representación Legal (vigencia inferior a tres meses)
- ✓ Antecedentes disciplinarios del representante legal.
- ✓ Antecedentes disciplinarios de la empresa
- ✓ Antecedentes fiscales del representante legal.
- ✓ Antecedentes fiscales de la empresa.
- ✓ Certificado de inhabilidades e incompatibilidades de la empresa.
- ✓ Certificado de contador o revisor fiscal donde acredite que la empresa está al día en los aportes de seguridad social y parafiscal.
- ✓ Si la persona jurídica o natural dentro de sus actividades económicas no está la de venta, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos, se requiere de dos (2) copias de actas de liquidación o actas de recibo final o certificaciones de cumplimiento de un contrato cuyo objeto esté relacionado con el objeto del presente proceso, con el fin de acreditar la experiencia.



parques de
santander

www.parquesdesantander.com

Página 9 de 11

Sede Administrativa - Km 1 Vereda Casiano Bajo Hacienda La Esperanza - Floridablanca / Santander
PBX: (+607) 6394444 - SANTÍSIMO: (+607) 6785151 - PARQUE: (+607) 6785000



a. **Plazo para presentar oferta**

El término previsto para presentar la oferta no podrá ser superior a dos (2) hábiles a partir del recibido de la presente invitación.

b. **Plazo de ejecución del contrato**

El plazo para la ejecución del objeto contractual se estima en NUEVE (9) MESES contados a partir de la fecha estipulada en el Acta de Inicio.

9. GARANTÍAS:

- a) Buen manejo y correcta inversión del anticipo: deberá ser equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el CONTRATISTA reciba a título de anticipo, en dinero, para la ejecución del mismo, y su vigencia no será inferior a la duración del contrato y tres (3) meses más.
- b) De Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato incluyendo la del pago de perjuicios causados con el incumplimiento, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual al tiempo del contrato, y tres (3) meses más.
- c) Calidad del Servicio la misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de la vigencia del contrato y seis (6) meses más.
- d) Calidad de los elementos, la misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de la vigencia del contrato y un (1) año más.
- e) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes, la misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de la vigencia del contrato y seis (6) meses más.
- f) Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales por un valor igual al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual al término de duración del Contrato y tres (3) años más, para garantizar el pago de los salarios, prestaciones sociales, vacaciones e indemnizaciones del personal que ocupe en la ejecución del presente contrato.

PARAGRAFO 1: Las garantías (seguros) y el recibo de pago de éstas serán aportadas en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a partir de la suscripción del contrato. Del aporte de las garantías dependerá el inicio de la ejecución del contrato, es decir, se convierte en una obligación necesaria para iniciar la ejecución del contrato. **PARAGRAFO 2:** El no presentar las pólizas y el recibo de pago de éstas, dentro del plazo aquí establecido dará lugar a la terminación unilateral del contrato.



parques de
santander



10. CLAÚSULA PENAL

Si llegase a suceder el evento de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del futuro CONTRATISTA o del CONTRATANTE o de terminación anticipada al vencimiento del plazo, la parte incumplida o quien lo termina deberá pagar a la otra lo que falte para la terminación del contrato, y que podrá cobrarse previo requerimiento con base en el presente documento, que prestará mérito ejecutivo para tal fin.

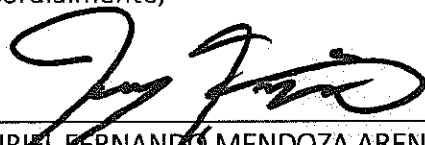
11. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para el presente proceso de selección se tendrá en cuenta: valor, servicio posventa, garantías.

12. LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas se podrán presentar en el plazo establecido a través del correo electrónico contratacion@parquenacionaldelchicamocha.com o en físico en la oficina administrativa de la Corporación departamento de Compras, kilómetro 1, vereda Casiano Bajo Hacienda la Esperanza (antigua Cervecería Cláusen) PBX: 6394444 Floridablanca- Santander.

Cordialmente,


URIEL FERNANDO MENDOZA ARENAS
Director Ejecutivo

Aspectos Jurídicos:	Abg. Ayda Disney Carrillo R. - CPS	
Aspectos Jurídicos:	Abg. Iván Carreño B. - CPS	

