OTROSI MODIFICACION No. 01 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACION No. 003 DE 2023, CELEBRADO ENTRE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA

NUMERO DEL CONTRATO:	**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACION No. 003 DE 2023**
CONTRATISTA:	**ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA**
OBJETO CONTRATO:	CONTRATAR LA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS QUE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES CON EL FIN DE GARANTIZAR ACCIONES Y ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS, EL PARQUE NACIONAL NATURAL NEVADO DEL HUILA Y EL PARQUE NACIONAL NATURAL LAS ORQUÍDEAS
VALOR DEL CONTRATO:	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTO CINCUENTA Y UN PESOS ($491.868.551,00) M/CTE
PLAZO DEL CONTRATO	El plazo de ejecución máximo será hasta el 30 de diciembre de 2023, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía, sin superar.
OBJETO DE LA ADICION Y PRORROGA No. 01:	LA PRESENTE MODIFICACIÓN TIENE POR OBJETO *Modificar el ítem para PNN los Nevados suministro poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Por Suministro e instalación de mil novecientos sesenta (1960) postes de acero q235, diseño en t con longitud de 1.82 mts. Garantía de 10 años*

Entre los suscritos a saber, **JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 10.282.381 expedida en Manizales, quien en su calidad de Director actúa en nombre y representación de la Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia, con NIT: 811.004.962-0, según la Resolución de nombramiento No. 002 del 07 de Octubre de 2011; Acta de Posesión No. 006 del 07 de Octubre de 2011, y en uso de sus facultades legales y las otorgadas por la Resolución No. 172 del 23 de junio de 2021 proferida por el Director General de Parques Nacionales Naturales de Colombia, el cual se encuentra debidamente facultado para celebrar este tipo de contratos y quien en lo sucesivo se denominará **PARQUES NACIONALES** y de la otra parte **ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA,** identificado con NIT 900454436-0, representada legalmente por LUCIA BEATRIZ CASTELLANOS TORRES, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 65.743.363, quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir la presente modificación al Contrato de Obra Pública Nacion No. 003 de 2023, previas las siguientes consideraciones:

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Carrera 42 No. 47 – 21 Medellín, Colombia
Teléfono: 3221193
www.parquesnacionales.gov.co

a) *Que la Dirección Territorial Andes Occidentales, suscribió Contrato de* Pública Nacion No. 003 de 2023*, con el contratista* **ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA,** identificado con NIT 900454436-0, representada legalmente por LUCIA BEATRIZ CASTELLANOS TORRES, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 65.743.363*, el cual tiene por objeto "*CONTRATAR LA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS QUE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES CON EL FIN DE GARANTIZAR ACCIONES Y ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS, EL PARQUE NACIONAL NATURAL NEVADO DEL HUILA Y EL PARQUE NACIONAL NATURAL LAS ORQUÍDEAS*". **b)** Que mediante Memorando No.* 20236200005003 *de solicitud de modificación**, Jefe de área protegida PNN los nevados, como supervisora del contrato, le solicita a la oficina jurídica, modificar el contrato especificaciones técnicas de uno de los ítem relacionados en los productos y servicios (material de los postes a instalar en el PNN Los Nevados)*. El poste solicitado en el contrato corresponde a un poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Sin embargo, el contratista con el cual se firmó el contrato N° 003 de 2023, ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA – FUNVERCOL, ha justificado no encontrar en el mercado un proveedor que garantice en los tiempos de ejecución del contrato (del 24 de noviembre al 30 de diciembre 30 de 2023) el suministro de la cantidad de postes necesarios para la realización del aislamiento con las características anteriormente descritas. Razón por la cual, mediante la presente, solicito se realice la modificación del material de los postes a Acero Q235, diseño en T con longitud de 1.82 mts, el cual cumple con las especificaciones técnicas referentes a durabilidad, fortaleza, y los demás elementos que se requieren para el proceso de restauración en el área protegida. ***c)*** *Que una vez analizada la presente solicitud, se observa la aprobación por parte del comité de contratación* por lo cual *el ordenador del gasto autoriza la presente modificación es cambiar el ítem para PNN los Nevados suministro de poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Garantía de 10 años, POR* Suministro e instalación de mil novecientos sesenta (1960) postes de acero q235, diseño en t con longitud de 1.82 MTS. Garantía de 10 años, *d) Que en consideración a que el contrato se encuentra en ejecución es procedente la presente modificación del contrato. En consecuencia, la modificación se regirá por las siguientes clausulas:* ***CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.*** *Modificar el ítem 4 de la descripción de los materiales a entregar para PNN los Nevados suministro de poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Garantía de 10 años, POR* Suministro e instalación de mil novecientos sesenta (1960) postes de acero q235, diseño en t con longitud de 1.82 MTS. Garantía de 10 años, ***CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR*** *la cláusula segunda del contrato del ítem 4 de la descripción de los materiales a entregar para el PNN Los Nevados, el cual quedará así: "suministro poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Garantía de 10 años, POR Suministro e instalación de mil novecientos sesenta (1960) postes de acero q235, diseño en t con longitud de 1.82 MTS. Garantía de 10 años,***" *Quedando igual la cantidad a entregar.* ***CLÁUSULA TERCERA:*** *Que de conformidad a la solicitud realizada, las demás cláusulas inicialmente pactadas en el contrato se conservan.* ***CLÁUSULA CUARTA. PERFECCIONAMIENTO-****. La presente modificación se entenderá perfeccionada con la firma de las partes.*

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Carrera 42 No. 47 – 21 Medellín, Colombia
Teléfono: 3221193
www.parquesnacionales.gov.co

CLÁUSULA QUINTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - *Las partes convienen en seguir vinculadas al contrato principal, al igual que a las estipulaciones de la presente modificación N°1.*

Para constancia se firma en Medellín, a los 21 días del mes de diciembre 2023.

"EL PRESENTE OTROSÍ SE ENTIENDE ACEPTADO Y FIRMADO DE MANERA ELECTRÓNICA EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II CON EL USUARIO Y CONTRASEÑA DEL ORDENADOR DEL GASTO Y EL CONTRATISTA"

Elaboró: Meily Vanessa Martínez Montoya- Abogada Contratos DTAO
Revisó y aprobó: Jorge Eduardo Ceballos Betancur- Director Territorial DTAO
Karol Viviana Ramos Núñez - Abogada Contratos DTAO

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Carrera 42 No. 47 – 21 Medellín, Colombia
Teléfono: 3221193
www.parquesnacionales.gov.co

Manizales - Caldas.

MEMORANDO
20236200005003

FECHA: 15-12-2023

PARA: **JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR**
Director Territorial Andes Occidentales

DE: **ASTRID LILIANA MOSQUERA CASTILLO**
Jefe de Área Protegida Parque Nacional Natural Los Nevados

ASUNTO: Solicitud modificación al contrato de obra pública Nación N° 003 de 2023 suscrito la ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA – FUNVERCOL

Cordial saludo.

De manera atenta me dirijo a usted para realizar la solicitud de modificación al contrato de obra pública Nación N° 003 de 2023 cuyo objeto corresponde a *"Contratar la instalación de aislamientos que incluye suministro de materiales con el fin de garantizar acciones y actividades de Restauración Ecológica Participativa en el Parque Nacional Natural los Nevados, el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Parque Nacional Natural Las Orquídeas".*

Para este caso específico, la modificación requerida se basa en las especificaciones técnicas de uno de los ítem relacionados en los productos y servicios (material de los postes a instalar en el PNN Los Nevados)

Suministro e instalación de Poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9 cm x 9 cm x 2,10 mts. Garantía mínima de 10 años

El poste solicitado en el contrato corresponde a un poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Sin embargo, el contratista con el cual se firmó el contrato N° 003 de 2023, ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA – FUNVERCOL, ha justificado no encontrar en el mercado un proveedor que garantice en los tiempos de ejecución del contrato (del 24 de noviembre al 30 de diciembre 30 de 2023) el suministro de la cantidad de postes necesarios para la realización del aislamiento con las características anteriormente descritas. Razón por la cual, mediante la presente, solicito se realice la modificación del material de los postes a Acero Q235, diseño en T con longitud de 1.82 mts, el cual cumple con las especificaciones técnicas referentes a durabilidad, fortaleza, y los demás elementos que se requieren para el proceso de restauración en el área protegida.

Por su parte, desde la supervisión del contrato se realizó una revisión del valor reportado por el contratista para el poste de acero Q235 con respecto al valor del poste de plástico de polietileno solicitado en el estudio previo del respectivo contrato. Al respecto se pudo determinar que el cambio de material representa un gasto más elevado para el contratista de mil pesos por unidad de poste $1.000/u, sin embargo, el contratista está comprometido a asumir este sobrecosto con el fin de cumplir con el objeto del contrato.

Parque Nacional Natural Los Nevados
Calle 69 A No 24-69 Barrio la Camelia
Sector Palermo - Manizales
Teléfono: 8871611-8872273
nevados@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

En términos del cambio de material, se consultó con la profesional de restauración de Nivel Central, Johana Puentes y el profesional de restauración de la DTAO Felipe Bedoya del PNNC, quienes manifiestan como referente que este tipo de poste de acero Q235 es usado en el actual contrato por los Parques Nacionales Naturales Nevado del Huila y Orquídeas, ya que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por PNNC y además está sujeto al cumplimiento de la meta de restauración en la actual vigencia para el PNN Los Nevados de 1.029 hectáreas de restauración.

Se aporta como sustento de la solicitud de modificación los siguientes documentos:

- ✓ Justificación técnica presentada por el contratista ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA – FUNVERCOL.
- ✓ Factura electrónica respaldada por la DIAN en la que se evidencia el costo de poste en acero.
- ✓ Soporte consulta para aprobación cambio especificaciones técnicas.

En mi condición de supervisión del referido contrato, agradezco se gestione prontamente la modificación del contrato en consideración al plazo de ejecución (del 24 de noviembre al 30 de diciembre 30 de 2023), el cierre de vigencia contractual y contable en Parques, sumado a que la no ejecución del contrato repercute en el cumplimiento de metas de restauración ecológica de la entidad.

Cordialmente,

ASTRID LILIANA MOSQUERA CASTILLO
Jefe de Área Protegida Parque Nacional Natural Los Nevados

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**
Laura Marcela Rengifo	Nombre y apellido	Nombre y apellido
Contratista profesional restauración	Cargo	Cargo
PNN Los Nevados	Oficina	Oficina

Parque Nacional Natural Los Nevados
Calle 69 A No 24-69 Barrio la Camelia
Sector Palermo - Manizales
Teléfono: 8871611-8872273
nevados@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

Ibagué, 13 de diciembre de 2023.

Señores:

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
ATN:

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
ciudad

ASUNTO: ***Solicitud modificatorio CLAUSULA SEGUNDA "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA" CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACION N°. 003 DE 2023***

Cordial saludo.

Por medio del presente escrito nos dirigimos a su respetado despacho a efectos, de elevar solicitud y planteamiento de modificación al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACION N°. 003 DE 2023,** de conformidad con los siguientes planteamientos:

PRIMERO.- El día diecisiete (17) de noviembre de la presente anualidad se suscribió contrato de Obra Pública **N°. 003 DE 2023,** entre **ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA y PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**, cuyo objeto es "**OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS QUE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES CON EL FIN DE GARANTIZAR ACCIONES Y ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS, EL PARQUE NACIONAL NATURAL NEVADO DEL HUILA Y EL PARQUE NACIONAL NATURAL LAS ORQUÍDEAS.**

SEGUNDO.- En la cláusula segunda del contrato se establecieron las **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**, entre ellas las siguientes:

PNN LOS NEVADOS

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
Mano de obra para realizar actividades de trazado, ahoyado, hincado, templado y grapado	48	Jornales	$ 73.500	$ 3.528.000
Suministro e instalación de Alambre de púas calibre 14	10	Rollo	$ 334.500	$ 3.010.500
Suministro e instalación de Alambre calibre 14 galvanizado	22	Kg	$ 15.200	$ 380.000
Suministro e instalación de Poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9 cm x 9 cm x 2,10 mts. Garantía mínima de 10 años	400	Poste	$ 56.000	$ 22.400.000
Suministro e instalación de Pies de amigo: poste plástico de polietileno de alta densidad cuadrado en la base, Dimensiones 10 cm x 10 cm x 2m , con punta piramidal, macizo, corte a 45°	33	Poste	$ 53.000	$ 1.749.000
Suministro e instalación de Grapas 1 1/4"	12	Kg	$ 15.000	$ 180.000
Suministro e instalación de Pintura esmaltada color amarillo	5	Galón	$ 104.000	$ 104.000
Suministro e instalación de Thinner	1	Galón	$ 30.000	$ 30.000
Suministro e instalación de Puntillas de hierro con cabeza de 5 pulgadas (presentación caja) de 1000 gramos	3	Kg	$ 10.500	$ 31.500
Transporte mayor (20% insumos)	20	%	$ 5.651.400	$ 5.651.400
Transporte menor de postes (uso de mulas o equinos)	433	Viaje	$ 30.000	$ 12.990.000
Transporte menor de alambre y grapas (uso de mulas o equinos)	10	Viaje	$ 62.500	$ 375.000
Costos directos (Administración, utilidad)	**25**	%	$ 8.292.171	$ 8.292.171
Costos indirectos (Heramientas, elementos de protección) 5 % INSUMOS	**5**	%	$ 1.003.265	$ 1.003.265
				$ 59.724.836
				$ 292.651.696

TERCERO.- ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA, ha venido informando a la supervisión del contrato que, realizada la verificación con distintos proveedores de los elementos solicitados en la descripción técnica, se encuentra con la imposibilidad de la consecución de los postes de plástico según las especificaciones requeridas en el contrato dentro de la vigencia 2023.

CUARTO.- La imposibilidad enunciada en el apartado anterior, tiene fundamento en que los proveedores que pueden dar entrega del insumo, a saber **poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Garantía de 10 años,** no tienen la cantidad requerida en este momento y se tardarían más de un mes en entregar el material.

QUINTO.- Que de conformidad con el término de ejecución del contrato en atención a la CLÁUSULA SEXTA: PLAZO DE EJECUCIÓN. El plazo de ejecución máximo será hasta el 30 de diciembre de 2023, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía, sin superar. No es posible esperar a que los proveedores del insumo logren la consecución del mismo y así cumplir con el lleno de las obligaciones.

Es preciso indicar, que para la Entidad es indispensable culminar el contrato dentro de la vigencia 2023 velando por el cumplimiento del principio de Anualidad presupuestal que rige a las Entidades Publicas.

SEXTO.- Que en atención a que el contrato se encuentra en sede de ejecución es jurídicamente viable el realizar la modificación al contrato.

SÉPTIMO.- La modificación solicitada, encuentra su justificación en que para el parque natural los nevados se solicita el "*suministro e instalación de poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base totalmente macizo"* y como quiera que en el mercado no están disponibles las cantidades requeridas se hace necesario modificar la especificación técnica por los postes de acero solicitado en los otros parques naturales.

Es de resaltar que este poste cumple con especificaciones técnicas referentes a durabilidad, fortaleza, garantía del producto y los demás elementos que se requieren para cumplir con el proceso de aislamiento y protección para la restauración ecológica en este parque.

Es de aclarar que dicho poste ha sido aprobado para ser utilizado en los otros lugares del proyecto como son tanto el P.N.N. NEVADO DEL HUILA y P.N.N. LAS ORQUIDEAS.

OCTAVO.- Garantía del producto: la garantía del poste de acero **Q235** es de 20 años y la durabilidad es superior a 50 años (No se pudren, No se queman, No se parten fácilmente.) por lo cual también se cumple con otra de las exigencias para los postes del cercado.

NOVENO.- Comparación frente a otros productos similares.

	POSTES			
	ACERO 1.82	**PLASTICO 2.20 X 8**	**CEMENTO 2.10 X10**	**MADERA 2.20 X 9**
PESO	**3.4 KG**	**12 KG**	**60 KG**	**16 KG**
DURABILIDAD SUPERIOR A 50 AÑOS	**OK**	**OK**	**OK**	**X**
RESISTENCIA AL FUEGO	**OK**	**X**	**OK**	**X**
RESISTENCIA A HUMEDAD Y/O ENFERMEDADES	**OK**	**OK**	**OK**	**X**
RESISTENCIA A RUPTURA O FRACTURA	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**

POSITIVO	
REGULAR	
NEGATIVO	

Con base en la tabla anterior se puede demostrar que el poste de acero cumple con la calidad requerida para la realización de la obra.

DÉCIMO.- Peso: Existe una ventaja muy superior frente a los demás elementos de comparación, ya que este poste de acero al ser mucho más liviano que los otros postes, habrá un menor peso en la cantidad de material transportado a los sitios de intervención y se disminuirá el impacto negativo en estos ecosistemas; en razón a que será mucho menos cantidad de transportadores generando una gran huella y deterioro del entorno a medida que se realiza la obra.

DÉCIMO PRIMERO.- Resistencia al fuego: Por ser este poste en acero **Q235** este material genera una seguridad especial frente a un impacto muy negativo como es el fuego, ya sea por incendios forestales, caída de rayos o por manos inescrupulosas, donde este material es lo suficientemente resistente y no se deteriora por este tipo de impacto.

DÉCIMO SEGUNDO.- Resistencia daños y enfermedades causadas por humedad en el suelo: Otra ventaja frente a otros insumos, es la resistencia a pudrición, hongos y otros elementos que puedan causar deterioro del material.

DÉCIMO TERCERO.- Alta resistencia a los impactos físicos y durabilidad: El poste de acero **Q235** es altamente resistente y difícilmente se fractura o se puede partir, ya que este tipo de acero es el mismo utilizado para la construcción de rieles de ferrocarril y su vida útil es superior a los 50 años.

DÉCIMO CUARTO.- Seguro en caso de rayos: El poste de acero al ser metálico conduce la energía, por ende, ante una eventual descarga eléctrica en el cercado, estos actuaran como polo a tierra dispersando la corriente en el suelo.

DÉCIMO QUINTO.- Amigable con el medio ambiente: Tomando en cuenta, que con este tipo de proyecto se pretende la restauración ecológica de estos entornos ambientales y si pasado un tiempo se presenta la necesidad de recoger el material que no haga parte de dicho ecosistema y se requiere tener que levantar todos estos elementos del cercado. con la propuesta presentada con los postes de acero se generaría muchísima facilidad a la hora de desmontar todo el andamiaje construido, ya que existe un **gato especial** para ello y permitiría la desinstalación de los postes generando un mínimo daño, tanto en el terreno como en el material donde este mismo podría ser reutilizado.

PETICIÓN

De conformidad con los planteamientos enunciados en los apartados anteriores, atendiendo a las especificaciones técnicas y condiciones económicas favorables que NO

representan sobrecostos para la Entidad, se solicita la MODIFICACION DE LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO, atendiendo al **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MIL NOVECIENTOS SESENTA (1960) POSTES DE ACERO Q235, DISEÑO EN T CON LONGITUD DE 1.82 MTS,** en el PNN LOS NEVADOS.

Atentamente,

MAURO FAVIAN SALAZAR B.
ING. FORESTAL
ESP. GERENCIA DE PROYECTOS

Cordialmente,

Lucia Beatriz Castellanos

Representante Legal

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

Ibagué, 30 de noviembre de 2023.

SEÑORES
PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS
E. S. D.

ASUNTO: solicitud de cambio en uno de los insumos

Cordial saludo.

Respetuosamente nos dirigimos a usted con el ánimo de solicitar cambio en uno de los insumos de la orden de servicio del PROCESO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 003 DE 2023 DTAO-SAMC-N-003-2023 cuyo objeto de contratación es **obra para la instalación de aislamientos que incluye suministro de materiales con el fin de garantizar acciones y actividades de Restauración Ecológica Participativa en el Parque Nacional Natural los Nevados, el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Parque Nacional Natural Las Orquídeas.**

Para este caso específico, es el ítem de suministro e instalación de postes para el cerramiento en EL P.N.N. LOS NEVADOS.

FUNVERCOL le informa que, una vez realizada la verificación con distintos proveedores de los diferentes elementos solicitados en la descripción técnica, se encuentra con la problemática en uno de los materiales que se requieren para la elaboración de la obra. El cuál es, la consecución de los postes de plástico según las especificaciones requeridas en el pliego de condiciones.

Esta dificultad existe, debido a que los proveedores que pueden dar entrega del insumo, no tienen la cantidad requerida en este momento y se tardarían más de un mes en entregar el material y ya que revisadas las condiciones actuales frente a la premura de la entrega del producto final, dicha condición no está dentro de las posibilidades que se nos plantea en el contrato; donde los postes son uno de los elementos primordiales en la ejecución de este mismo.

Aunque existen otros productos similares, estos no cumplen con el cien por ciento de lo solicitado, que para este caso la descripción es "**suministro e instalación de poste plástico de polietileno de alta densidad, cuadrado en la base, totalmente macizo. Dimensiones 9cm x 9cm x 2.10 mts. Garantía de 10 años."**

Ante este inconveniente, presentamos una alternativa de solución a dicha problemática.

El cual seria, **suministro e instalación de poste de acero Q235, diseño en T con longitud de 1.82 mts.** Donde este cumple con especificaciones técnicas referentes a durabilidad, fortaleza, y los demás elementos que se requieren para el proceso de restauración en este parque.

Es de aclarar que dicho poste ha sido aprobado para ser utilizado en los otros lugares del proyecto como son tanto el P.N.N. NEVADO DEL HUILA y P.N.N. LAS ORQUIDEAS.

Se informa que la garantía del poste de acero **Q235** es de 20 años y la durabilidad es de más de 50 años (No se pudren, No se queman, No se parten.) por lo cual también se cumple con otra de las exigencias para los postes del cercado.

Una vez planteado tanto la problemática respecto a los postes y la posible solución a dicho impase. Quedamos atentos a cualquier decisión que se tome respecto a la solución del problema.

Atentamente,

MAURO FAVIAN SALAZAR B.
ING. FORESTAL
ESP. GERENCIA DE PROYECTOS

LUCIA BEATRIZ CASTELLANOS TORRES
REPR. LEGAL ASFUNVERCOL

ASTRID LILIANA MOSQUERA CASTILLO
JEFE DE PNN LOS NEVADOS



J&M ELECTRICOS Y FERRETERIA S.A.S
NIT 901.552.993-5
CL 12 20 93
Tel: (604) 3204383738
Bello - Colombia
electricosyferreteriasas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FVE 1184

Señores	ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA		
NIT	900.454.436-0	**Teléfono**	(604) 2784030 - Ext. 000
Dirección	CR 8 11 22 BRR CENTRO	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/12/2023, 16:59
Expedición	13/12/2023, 16:59
Vencimiento	05/12/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	COMBO DE POSTE DE ACERO CEBA 1.82M 3.4KG CON CLIP GRAPAS Y MARTILLOS	1,960.00	47,899.16	111,720,000.78

Total items: 1

Valor en Letras:
Ciento once millones setecientos veinte mil pesos m/cte con setenta y ocho cent.

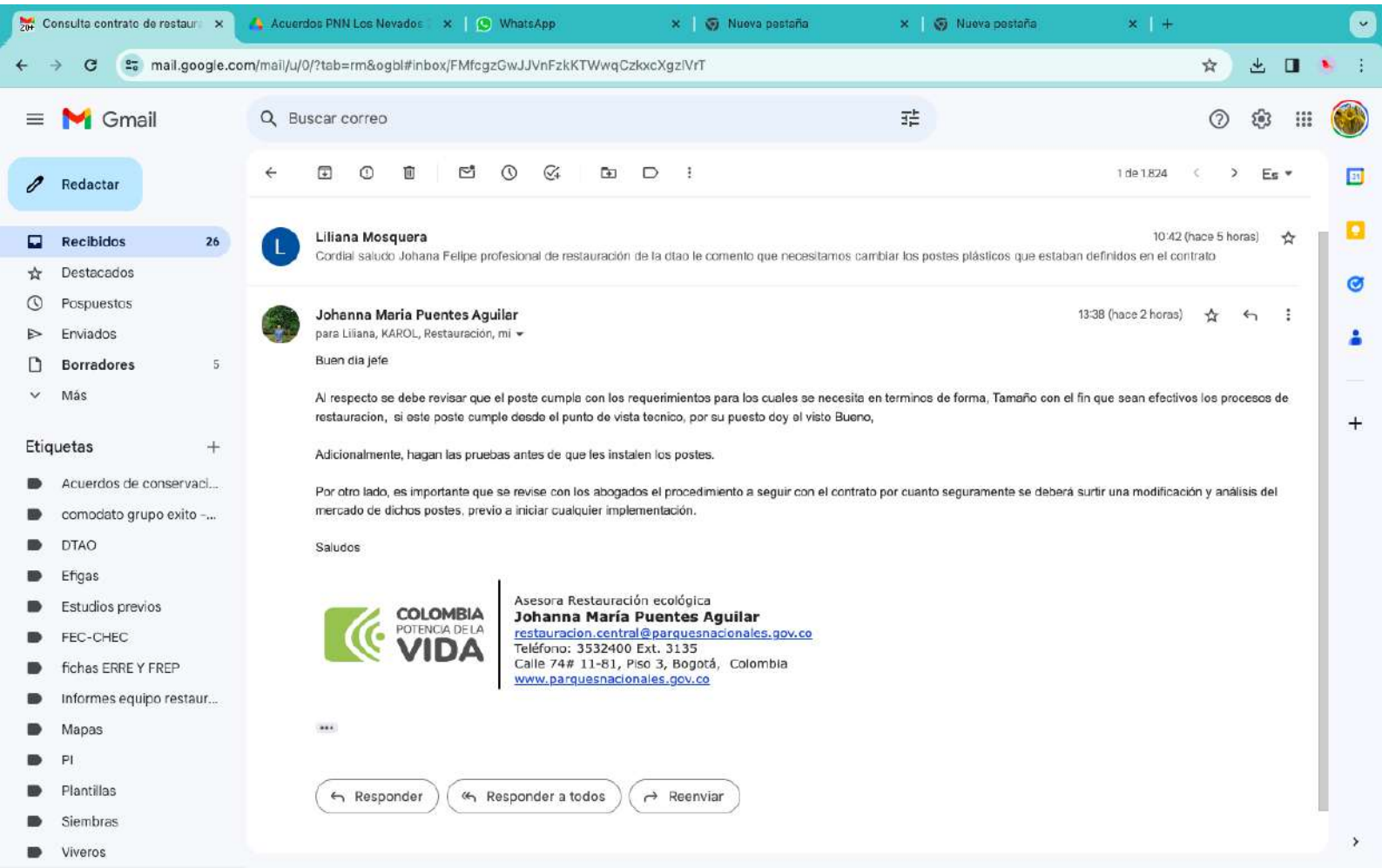
Condiciones de Pago:
Efectivo $ 111,720,000.78

Total Bruto	93,882,353.60
IVA 19%	17,837,647.18
Total a Pagar	111,720,000.78

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764053975531 aprobado en 20230817 prefijo FVE desde el número 1001 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 11.04
CUFE: 4c8828e17b5d1248cd6ee4c81d6ce91eee3c96d76ec2cf48c70ac20050d4055dd1dd271f89e5d50832bb77d3c5238324

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML


Consulta contrato de restaur
Acuerdos PNN Los Nevados
WhatsApp
Nueva pestaña
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox/FMfcgzGwJJVnFzkKTWwqCzkxcXgzlVrT
Gmail
Buscar correo
Redactar
Recibidos 26
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 5
Más
Etiquetas
Acuerdos de conservaci...
comodato grupo exito -...
DTAO
Efigas
Estudios previos
FEC-CHEC
fichas ERRE Y FREP
Informes equipo restaur...
Mapas
PI
Plantillas
Siembras
Viveros
1 de 1.824
Liliana Mosquera
10:42 (hace 5 horas)
Cordial saludo Johana Felipe profesional de restauración de la dtao le comento que necesitamos cambiar los postes plásticos que estaban definidos en el contrato
Johanna Maria Puentes Aguilar
13:38 (hace 2 horas)
para Liliana, KAROL, Restauración, mi
Buen dia jefe
Al respecto se debe revisar que el poste cumpla con los requerimientos para los cuales se necesita en terminos de forma, Tamaño con el fin que sean efectivos los procesos de restauracion, si este poste cumple desde el punto de vista tecnico, por su puesto doy el visto Bueno,
Adicionalmente, hagan las pruebas antes de que les instalen los postes.
Por otro lado, es importante que se revise con los abogados el procedimiento a seguir con el contrato por cuanto seguramente se deberá surtir una modificación y análisis del mercado de dichos postes, previo a iniciar cualquier implementación.
Saludos
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Asesora Restauración ecológica
Johanna María Puentes Aguilar
restauracion.central@parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 3532400 Ext. 3135
Calle 74# 11-81, Piso 3, Bogotá, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Responder
Responder a todos
Reenviar