



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODALIDAD SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA BIENES

(V 1. año 2022)

“ADQUISICIÓN DE ESCALERAS TELESCÓPICAS EN FIBRA DE VIDRIO”

1. ANTECEDENTES:

- 1.1. El bien a adquirir está normalizado y actualizado de conformidad con el oficio No. GNT-DM-2018-0428 de fecha 22 de marzo del 2018, documento de uso interno.
- 1.2. Mediante acta de reunión Nro. JHM-ACT-2022-008, de 26 de agosto de 2022, delegados de la Gerencia de Operación y Mantenimiento y de la Gerencia de Ingeniería realizaron una consolidación de requerimientos referentes a bienes a adquirir, en el cual se estableció las cantidades de escaleras telescópicas en fibra de vidrio requeridas para el personal técnico perteneciente a la Gerencia de Operación y Mantenimiento.
- 1.3. Mediante acta de reunión Nro. JHM-ACT-2022-010, de 29 de agosto de 2022, delegados de la Gerencia de Servicios Corporativos y de la Gerencia de Ingeniería realizaron una consolidación de requerimientos referentes a bienes a adquirir, en el cual se estableció las cantidades de escaleras telescópicas en fibra de vidrio requeridas para el personal técnico perteneciente a la Gerencia de Servicios Corporativos.
- 1.4. Mediante correo electrónico, de 28 de octubre de 2022, la Gerencia de Segmento Corporativo remite a la Gerencia de Ingeniería el documento INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN, en el cual se describe la problemática actual, necesidad de escaleras telescópicas en esta gerencia y análisis beneficio eficiencia, información relacionada a la “ADQUISICIÓN DE ESCALERAS TELESCÓPICAS EN FIBRA DE VIDRIO”.
- 1.5. Mediante correo electrónico, de 1 de noviembre de 2022, la Gerencia de Operación y Mantenimiento remite a la Gerencia de Ingeniería el documento “INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN”, en el cual se describe la problemática actual, necesidad de escaleras telescópicas en esta gerencia y análisis beneficio eficiencia, información relacionada a la “ADQUISICIÓN DE ESCALERAS TELESCÓPICAS EN FIBRA DE VIDRIO”.
- 1.6. Mediante acta de reunión Nro. JHM-ACT-2023-002, de 9 de enero de 2023, delegados de la Gerencia de Operación y Mantenimiento y de la Gerencia de Ingeniería realizaron una consolidación de requerimientos referentes a bienes a adquirir, en el cual se ratificó las cantidades de escaleras telescópicas en fibra de vidrio requeridas para el personal técnico perteneciente a la Gerencia de Operación y Mantenimiento.
- 1.7. Mediante memorando Nro. CNTEP-GNTEC-IN-HM-2023-0002-M, de 13 de enero de 2023, la Jefatura de Homologación de Materiales y Equipos Terminales solicita a la Jefatura de Administración de Activos Fijos y Bienes de Control se emita el Certificado de Inventario en el cual se detalle el stock



de escaleras telescópicas en fibra de vidrio en los Centros Logísticos de Activos Fijos.

- 1.8. Mediante memorando Nro. CNTEP-GNFA-AA-AF-2023-0018-M, de 16 de enero de 2023, la Jefatura de Administración de Activos Fijos y Bienes de Control emite a la Jefatura de Homologación de Materiales y Equipos Terminales el Certificado de Inventario en el cual se describe el stock de escaleras telescópicas en fibra de vidrio existentes en los Centros Logísticos de Activos Fijos, lo cual se describe a continuación:

Material	Texto breve de material	UN	AFQ2 El Beaterio	AFQ4 – AFG4 OPL's	AFG2, AFG5 Central Norte	TOTAL
40001090	ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA DE VIDRIO	UN0		0	0	0

- 1.9. Mediante correo electrónico de 24 de enero de 2023, la Jefatura de Homologación de Materiales y Equipos Terminales remite a la Gerencia Nacional Técnica el INFORME DE NECESIDAD del material ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA DE VIDRIO para su aprobación y suscripción. Mediante correo electrónico de 26 de enero de 2023, la Gerencia Nacional Técnica remite el Informe de Necesidad con su respectiva firma y aprobación.
- 1.10. Mediante memorando Nro. CNTEP-GNTEC-IN-2023-0071-M de 03 de febrero de 2023 (USO INTERNO), la Gerencia de Ingeniería realizó la designación del delegado como titular del Área Requirente, que formará parte de la Comisión Técnica.
- 1.11. Mediante memorando Nro. CNTEP-GNTEC-2023-0099-M de 03 de febrero de 2023 (USO INTERNO), la Gerencia Nacional Técnica realizó la designación del administrador del contrato.
- 1.12. Mediante memorando Nro. CNTEP-GNTEC-2023-0102-M de 05 de febrero de 2023 (USO INTERNO), la Gerencia Nacional Técnica realizó la designación del delegado de la Gerencia Nacional Técnica y del profesional a fin, que formarán parte de la Comisión Técnica.
- 1.13. Los códigos CPC seleccionados del Portal Institucional del SERCOP, que se enmarca al objeto de la presente contratación, son los siguientes:
- **Código CPC (nivel 9):** 4299925210
 - **Descripción código CPC (nivel 9):** ESCALERAS

2. OBJETIVOS:

OBJETIVO DE LA COMPRA

2.1. GENERAL:

Adquirir bienes MBO (Materiales y Bienes de Operación) para instalación, reparación y mantenimiento de las redes de cobre y fibra óptica, a fin de brindar y mantener los distintos servicios de telecomunicaciones que entrega la CNT EP., a



sus usuarios.

2.2. ESPECÍFICOS:

Aprovisionar escaleras telescópicas en fibra vidrio al personal técnico de la CNT EP., a nivel nacional, para efectuar trabajos en alturas como instalaciones, reparaciones y mantenimientos de la red de telecomunicaciones, garantizando su seguridad en labores en postes, con lo cual la CNT EP., continuará brindando sus servicios de telecomunicaciones.


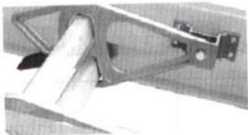
3. ALCANCE:

El alcance de la presente contratación es cubrir las necesidades de la CNT EP, mediante la adquisición de “ESCALERAS TELESCÓPICAS EN FIBRA DE VIDRIO”, asegurando el abastecimiento de los bienes de operación (MBO) categorizados como tal en el maestro de materiales a nivel nacional.

El objeto contractual contempla la adquisición del siguiente bien:

(Cód. CNT: 40001090) ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA VIDRIO

No.	Descripción (Ítem / Bien)	Atributo / Característica	Cantidad	Unidad	Vigencia Tecnológica	CPC Nivel 5	CPC Nivel 9
1	ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA DE VIDRIO	1.1 Material de los rieles Fibra de vidrio 1.2 Característica eléctrica No conductoras de la electricidad 1.3 Tipo (forma) Formada de dos secciones: base y móvil fácilmente separables 1.4 Tipo de uso Industrial de uso extra pesado (I A) 1.5 Altura nominal - Longitud total de la escalera extendida: $8,53 \pm 0,05\%$ m - Máxima longitud extendida de trabajo: $7,62 \pm 0,05\%$ m 1.6 Peso total (máximo) 39 Kg 1.7 Capacidad de carga de trabajo (mínima) 300 lb (136 Kg) 1.8 Cumplimiento de norma: Se debe presentar un documento que demuestre el cumplimiento de las normas: - ANSI 14.5 - OSHA 1.9 Peldaños Peldaños de aluminio de estructura ergonómica tipo "D" o de superficie plana con estrias antideslizantes y asegurados con doble remache de aluminio o acero 1.10 Número de peldaños Mínimo 14 peldaños antideslizantes en las secciones base y móvil 1.11 Separación entre peldaños	702	UNIDAD	N/A	42999 PRODUCTOS METALICOS N.C.P. (INCLUSO ANCLAS, RIZONES Y SUS PIEZAS, DE HIERRO O ACERO; BOLAS Y ARTICULOS SIMILARES PARA TRITURADORAS O MOLEDORAS, DE HIERRO O ACERO; CANALONES, CUBIERTAS DE TEJADO, MARCOS DE CLARABOYA Y OTROS COMPONENTES FABRICADOS DE EDIFIC	4299925210 "ESCALERAS"

		<p>Entre 27 a 31 cm.</p> <p>1.12 Unión rieles - peldaños Debe ser en la parte interna del riel debiendo impedir su movilidad y garantizar su fijación. La unión de los peldaños deberá ser incrustada y remachado internamente. No se permiten remaches por fuera del riel.</p> <p>1.13 Soporte rígido en "V" El último peldaño de la sección móvil debe tener un soporte rígido en "V", ensamblado desde fábrica con recubrimiento antideslizante (goma) y no conductor de electricidad, diseño ancho que proporcione mayor estabilidad, contacto y agarre con la superficie, además no deberá dañar ni marcar la superficie del poste. Este soporte debe ser no conductor, resistente a la corrosión.</p>  <p>1.14 Dispositivos traba peldaños Deben estar fijados a cada riel lateral y se accionarán por gravedad, además contarán con resortes que permitan su operación suave:</p>  <p>1.15 Rieles Rieles diseñados para la máxima estabilidad torsional y que asegure una superficie pareja y suave. El ancho oscilará entre 8 y 9 cm.</p> <p>1.16 Protección en extremos de las rieles Cubiertos con protectores fabricados de polímeros resistentes.</p> <p>1.17 Sistema de extensión inferior La sección base de la escalera debe contar en su parte inferior con dos extensiones no desmontables, cada extensión dispondrá de un mecanismo que permita su desplazamiento y su inmovilización a diferentes alturas, para su uso en terrenos a desnivel e irregularidades. De acuerdo a la imagen de referencia (figura 1).</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

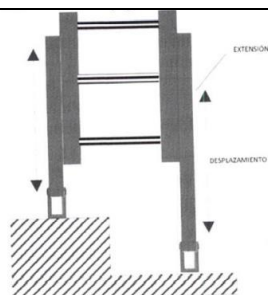


Figura 1

El mecanismo de desplazamiento contará con un sistema de bloqueo, el cual no debe permitir el desplazamiento de las extensiones durante el uso de la escalera. No se permiten dispositivos de bloqueo a base de pasadores desmontables (Figura 2).

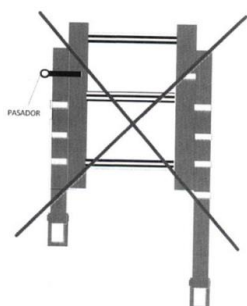


Figura 2

1.18 Mecanismo de elevación

La diferencia de altura entre las bases de las extensiones debe estar comprendida en un rango que va desde 0 cm, hasta una distancia igual a la separación entre peldaños (Figura 3), el paso o avance de desplazamiento de cada extensión no debe ser mayor a 1 cm.

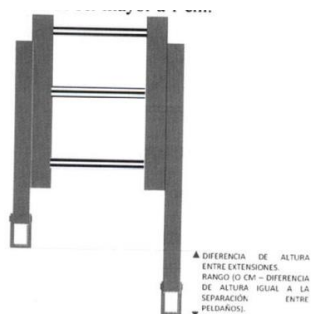



Figura 3

1.19 Sección móvil – Movilidad

El accionamiento de la sección móvil será realizado a través de polea con cabo de material resistente a la abrasión. El extremo suelto del cabo debe traer adaptado un accesorio que permita la fijación de la sección móvil con la sección base.



1.20 Seguridad sección base – móvil

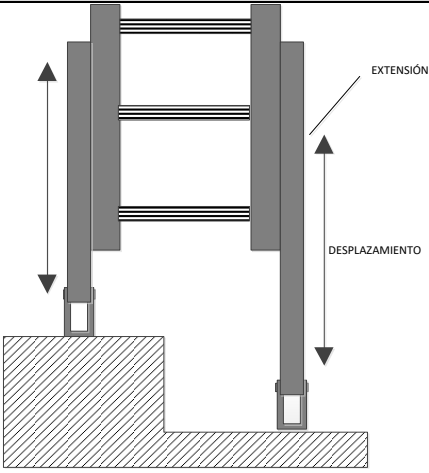
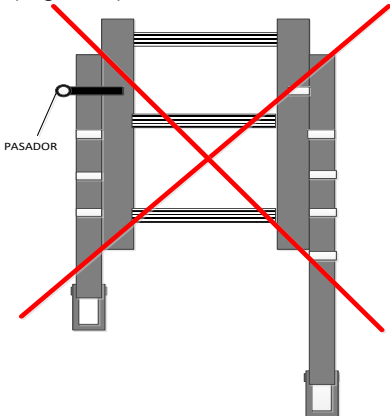
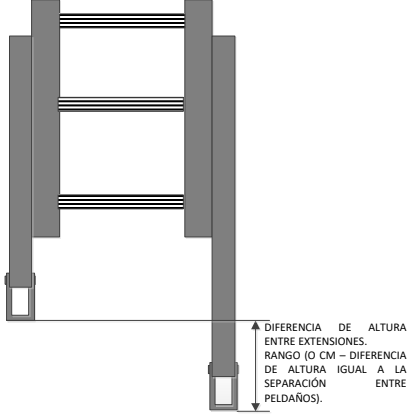
Uñetas resistentes y accionados por resortes, para bloquear y asegurar las dos secciones automáticamente.

	<p>1.21 Extremos inferiores de los rieles de la escalera La base de las zapatas oscilantes deben estar provistas de material reforzado, resistente a la corrosión, anti deslizante, que permitan un agarre seguro en el suelo y dieléctrico.</p> <p>1.22 Estructura de las zapatas La base de las zapatas oscilantes deben ser dentadas de forma tal, que permitan penetrar superficies blandas.</p> <p>1.23 Protección anticorrosiva La escalera deberá ser resistente a la corrosión, por lo que no requiere pintura protectora</p> <p>1.24 Identificación Todas las escaleras telescópicas o extensiones deben tener impreso el logotipo de la CNT E.P. en los costados de los rieles exteriores, según los colores, diseños y tamaños estandarizados.</p> <p>1.25 Planilla De datos debidamente adheridos a los costados de la escalera.</p> <p>1.26 Catálogo Cada escalera deberá incluir su catálogo, con instrucciones de uso y cuidado por parte del fabricante.</p> <p>1.27 Sistema de amarras o elementos de sujeción La escalera deberá incluir en la parte superior un sistema de amarre ajustable para poste, instalado de fábrica, con su respectiva correa, cinta, cabo, soportes angulares, herrajes de montaje, ubicados en la parte interna de los rieles. La correa debe ser desmontable, resistente a la abrasión, y diseñada para todo tipo de diámetro de postes. Longitud mínima de la correa: 120 cm</p>					
	<p>DIMENSIONES Y DIAGRAMAS (REFERENCIAL)</p> 					

Ficha técnica:

ITEM	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
1	Material de las rieles	Fibra de Vidrio
2	Característica eléctrica	No conductoras de la electricidad
3	Tipo (forma)	Formada de dos secciones: base y móvil fácilmente separables
4	Tipo de uso	Industrial de uso extra pesado (I A)
5	Altura nominal	<ul style="list-style-type: none"> Longitud total de la escalera extendida: $8,53 \pm 0,05$ m Máxima longitud extendida de trabajo: $7,62 \pm 0,05$ m
6	Peso total (máximo)	39 Kg

ITEM	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
7	Capacidad de carga de trabajo (mínima)	300 lb (136 Kg)
8	Cumplimiento de norma:	Se debe presentar un documento que demuestre el cumplimiento de las normas: <ul style="list-style-type: none"> • ANSI 14.5 • OSHA
9	Peldaños	Peldaños de aluminio de estructura ergonómica tipo "D" o de superficie plana con estrías antideslizantes y asegurados con doble remache de aluminio o acero.
10	Número de peldaños	Mínimo 14 peldaños antideslizantes en las secciones base y móvil
11	Separación entre peldaños	Entre 27 a 31 cm.
12	Unión rieles - peldaños	Debe ser en la parte interna del riel debiendo impedir su movilidad y garantizar su fijación. La unión de los peldaños deberá ser incrustada y remachado internamente. No se permiten remaches por fuera del riel.
13	Soporte rígido en "V"	El último peldaño de la sección móvil debe tener un soporte rígido en "V", ensamblado desde fábrica con recubrimiento antideslizante (goma) y no conductor de la electricidad, diseño ancho que proporcione mayor estabilidad, contacto y agarre con la superficie, además no deberá dañar ni marcar la superficie del poste. Este soporte debe ser no conductor, resistente a la corrosión. 
14	Dispositivos traba peldaños	Deben estar fijados a cada riel lateral y se accionarán por gravedad, además contarán con resortes que permitan su operación suave: 
15	Rieles	Rieles diseñados para la máxima estabilidad torsional y que asegure una superficie pareja y suave. El ancho oscilará entre 8 y 9 cm.
16	Protección en extremos de las rieles	Cubiertos con protectores fabricados de polímeros resistentes.
17	Sistema de extensión inferior	La sección base de la escalera debe contar en su parte inferior con dos extensiones no desmontables, cada extensión dispondrá de un mecanismo que permita su desplazamiento y su inmovilización a diferentes alturas, para su uso en terrenos a desnivel o irregulares. De acuerdo a la imagen de referencia (figura 1).

ITEM	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
		 <p>Figura 1</p> <p>El mecanismo de desplazamiento contará con un sistema de bloqueo, el cual no debe permitir el desplazamiento de las extensiones durante el uso de la escalera. No se permiten dispositivos de bloqueo a base de pasadores desmontables (Figura 2).</p>  <p>Figura 2</p> <p>La diferencia de altura entre las bases de las extensiones debe estar comprendida en un rango que va desde 0 cm, hasta una distancia igual a la separación entre peldaños (Figura 3), el paso o avance de desplazamiento de cada extensión no debe ser mayor a 1 cm.</p>  <p>Figura 3</p>
18	Mecanismo de nivelación	

ITEM	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
19	Sección móvil - Movilidad	El accionamiento de la sección móvil será realizado a través de polea con cabo de material resistente a la abrasión. El extremo suelto del cabo debe traer adaptado un accesorio que permita la fijación de la sección móvil con la sección base.
20	Seguridad sección base - móvil	Uñetas resistentes y accionados por resortes, para bloquear y asegurar las dos secciones automáticamente.
21	Extremos inferiores de los rieles de la escalera	La base de las zapatas oscilantes deben estar provistas de material reforzado, resistente a la corrosión, anti deslizante, que permitan un agarre seguro en el suelo y dieléctrico.
22	Estructura de las zapatas	La base de las zapatas oscilantes deben ser dentadas de forma tal, que permitan penetrar superficies blandas.
23	Protección anticorrosiva	La escalera deberá ser resistente a la corrosión, por lo que no requiere pintura protectora.
24	Identificación	Todas las escaleras telescópicas o extensiones deben tener impreso el logotipo de CNT E.P. en los costados de los rieles exteriores, según los colores, diseños y tamaños estandarizados.
25	Planilla	Planilla de datos debidamente adheridos a los costados de la escalera.
26	Catálogo	Cada escalera debe incluir su catálogo, con instrucciones de uso y cuidado por parte del fabricante.
27	Sistema de amarras o elementos de sujeción	La escalera deberá incluir en la parte posterior un sistema de amarre ajustable para poste, instalado de fábrica, con su respectiva correa, cinta, cabo, soportes angulares, herrajes de montaje, ubicados en la parte interna de los rieles. La correa debe ser desmontable, resistente a la abrasión, y diseñada para todo tipo de diámetro de postes. Longitud mínima de la correa: 120cm.

Nota 1: El bien a adquirirse está NORMALIZADO y actualizado de conformidad con el oficio No. GNT-DM-2018-0428 de fecha 22 de marzo del 2018 (USO INTERNO).

3.1. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:

Los bienes objeto del presente procedimiento se deberán entregar directamente en las bodegas de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP, y todos los costos de transporte y estibadores correrán por cuenta de la Contratista; en los siguientes lugares:

Quito: “CENTRO LOGÍSTICO DE ACTIVOS FIJOS QUITO CAF1, CENTRO AFQ4” de la CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT E.P., ubicada en la Panamericana Norte Km. 15 1/2 y Calle Leonidas Proaño, en la ciudad de Quito.

Guayaquil: “CENTRO LOGÍSTICO DE ACTIVOS FIJOS GUAYAQUIL CAF2, CENTRO AFG4” de la CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT E.P., ubicada en la Av. 25 de julio y San Miguel de los Bancos, en la ciudad de Guayaquil.

4. METODOLOGÍA DE TRABAJO:

La metodología de trabajo a ejecutarse es la siguiente:

- 4.1. El Administrador atenderá el pedido de recepción de los bienes por parte de la Contratista, realizado mediante comunicación formal (correo u oficio), donde se establezca la siguiente información:
 - 4.1.1. Cantidad de bienes a recibir
 - 4.1.2. Información logística de los bienes (embalaje, bultos, dimensiones, volumen)
 - 4.1.3. Fecha y hora propuesta para la recepción de bienes.
- 4.2. Para el ingreso de los bienes a la bodega asignada por la CNT EP, el Administrador y la Contratista, coordinarán la entrega de la siguiente documentación física, en el Centro de Distribución según corresponda:
 - 4.2.1. Copia del contrato y pedido SAP
 - 4.2.2. Acta de constatación física correspondiente
 - 4.2.3. Nota de entrega valorada correspondiente
- 4.3. En el día y hora planificada para la recepción de los bienes en la bodega definida por la CNT EP, la Contratista entregará adicional a los bienes objeto del contrato, la documentación física que contenga como mínimo la siguiente información:
 - 4.3.1. Peso y volumen por cada ítem
 - 4.3.2. Número de bultos
 - 4.3.3. Peso y volumen del embalaje (cajas, bultos o empaques) de los bienes entregados
 - 4.3.4. Número de unidades o ítems por unidad de embalaje
 - 4.3.5. Dimensiones de las paletas, en el caso que aplique
 - 4.3.6. Número de paletas entregados, en el caso que aplique
 - 4.3.7. Información de lotes correspondiente a los bienes entregados, en el caso que aplique
 - 4.3.8. Números de series de los bienes entregados y su respaldo electrónico, en caso que aplique
- 4.4. Identificación de la escalera telescópica en fibra de vidrio:
 - Todas las escaleras telescópicas o extensiones deben tener impreso el logotipo de CNT E.P. en los costados de los rieles exteriores, según los colores, diseños y tamaños estandarizados.
- 4.5. Documentación escalera telescópica en fibra de vidrio
 - Planilla: Planilla de datos debidamente adheridos a los costados de la escalera.
 - Catalogo: Cada escalera debe incluir su catálogo, con instrucciones de uso y cuidado por parte del fabricante.
- 4.6. La Contratista indicará si los bienes entregados contienen o no productos químicos que afecten a la salud del personal, para lo cual entregará en el momento de la recepción de los bienes objeto del contrato, la siguiente información:



4.6.1. NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Documento que indique que los bienes entregados NO contienen productos químicos que afecten a la salud del personal

4.6.2. CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Documento que indique que los bienes entregados SÍ contienen productos químicos que afecten a la salud del personal.
- Entregar hoja (s) de seguridad de manipulación del bien, en idioma español.

4.7. Una vez recibidos los bienes, la Contratista ingresará el pedido formal para la suscripción del Acta de Entrega-Recepción Única, al Administrador del Contrato.

La metodología antes descrita, se aplicará por las partes, sin perjuicio del cumplimiento de la Legislación Jurídica aplicable y la Normativa Interna de la CNT EP, vigentes.

5. INFORMACIÓN QUE DISPONE LA ENTIDAD:

La información que dispone la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP, se establece en el contrato suscrito entre las partes, así como la ficha técnica del material descrito en el siguiente cuadro, cuyas características se indican en el presente documento.

No.	Código CNT	Descripción
1	40001090	ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA VIDRIO

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de hasta **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir del día siguiente de la notificación por escrito por parte del administrador del contrato respecto de la disponibilidad del anticipo, en la cuenta bancaria proporcionada por el contratista, previa protocolización del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

CRONOGRAMA DE ENTREGAS

ÍTEM	CÓDIGO CNT	DESCRIPCIÓN	UMB	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN	CANTIDAD ÚNICA ENTREGA
					(HASTA 90 DÍAS)
1	40001090	ESCALERA TELESCÓPICA EN FIBRA VIDRIO	unidad	UIO - CENTRO LOGÍSTICO DE ACTIVOS FIJOS QUITO CAF1, CENTRO AFQ4	341
			Unidad	GYE - CENTRO LOGÍSTICO DE ACTIVOS FIJOS GUAYAQUIL CAF2, CENTRO AFG4	361
				CANTIDAD TOTAL	702



7. PERSONAL TÉCNICO / EQUIPO DE TRABAJO / RECURSOS:

El presente procedimiento NO requiere PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO DE TRABAJO y RECURSOS para la ejecución del contrato.

8. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:

El pago se realizará contra entrega efectiva de los bienes objeto de la contratación, y recibidos a satisfacción por parte del Administrador del Contrato designado por la CNT EP.

8.1. Anticipo:

El TREINTA POR CIENTO (30%) del monto total del contrato, en calidad de anticipo, será entregado en el término de hasta **treinta (30) días** posteriores a la fecha de protocolización del contrato, previa entrega de una garantía bancaria o póliza de seguros, que cubra el 100% del valor del anticipo.

El anticipo será depositado en una cuenta que el contratista designe en una institución financiera estatal o privada de propiedad del Estado en más de un cincuenta por ciento.

El porcentaje de anticipo otorgado, será amortizado en el pago o pagos correspondientes; para lo cual, el Administrador del Contrato, deberá asegurar que se realice la amortización del total del anticipo entregado.

8.2. Pago Entrega única

El CIENTO POR CIENTO (100%) del monto total de los bienes objeto del contrato, descontando el valor amortizado del anticipo, se cancelará contra entrega de los bienes recibidos a satisfacción del Administrador del Contrato designado por la CNT EP, previa suscripción del **Acta de Entrega-Recepción Única** y presentación de la factura correspondiente.

9. OBLIGACIONES:

9.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- a) Asegurar una correcta y legal ejecución del contrato en los términos establecidos.
- b) Cumplir con la legislación ecuatoriana en la materia relacionada con la ejecución del contrato.
- c) Garantizar el cumplimiento del porcentaje Valor Agregado Ecuatoriano ofertado.
- d) Dar cumplimiento cabal a lo establecido en el presente pliego de acuerdo con los términos y condiciones del mismo, y del correspondiente contrato.

- e) Pagar los derechos del notario por concepto de protocolización de los ejemplares que sean necesarios para el cumplimiento de las disposiciones legales; y, las copias que debe entregar a la CNT EP.

9.2. OBLIGACIONES ADICIONALES DEL CONTRATISTA:

- a) Cumplir con la Normativa Legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) Cumplir con la normativa legal vigente de Seguridad de la Información.
- c) Dar estricto cumplimiento de las Políticas de Seguridad de la Información para Terceras Partes; así como, a lo establecido en la legislación vigente sobre Seguridad de la Información, en lo que, por la naturaleza de sus actividades, amerite. En caso de incumplimiento, se aplicará la multa general establecida en el contrato.
- d) Presentar al Administrador del Contrato, dentro de los primeros cinco (5) días calendario de iniciado el plazo de ejecución contractual, el Anexo 1 de las POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA TERCERAS PARTES, debidamente suscrito electrónicamente, mediante el cual acepta conocer, entender y cumplir con lo establecido de las mencionadas Políticas. La Administrador(a) del Contrato, será responsable de verificar la validez de la firma electrónica por parte de la Contratista, en el aplicativo FIRMA EC.
- e) Reportar los incidentes de seguridad de la información que se presenten durante la ejecución del contrato; así como, identificar, contener y colaborar en la investigación y solución de los incidentes reportados, tomando las medidas necesarias para evitar su reincidencia.
- f) Solventar inconvenientes en las entregas, en un plazo de hasta **diez (10) días** contados a partir de la notificación del Administrador el Contrato.
- g) Entregar al Administrador del Contrato la documentación solicitada para las recepciones, hasta **cinco (5) días** plazo previos al vencimiento de los plazos establecidos.
- h) Garantizar, durante la ejecución contractual, que los bienes adquiridos son nuevos, sin uso y cumple con las especificaciones técnicas requeridas, y comprometerse a su reposición por cualquier defecto de fabricación o defecto oculto, bajo las mismas condiciones contractuales (misma marca y modelo ofertado), hasta por UN (1) año calendario, contado a partir de la suscripción del ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN ÚNICA; para lo cual, el pedido de reposición será efectuado por un delegado del Titular del área requirente; y, el CONTRATISTA, sin costo adicional para la CNT EP, repondrá el bien, en un plazo no mayor a diez (10) días contados a partir de la solicitud efectuada para el efecto.

En caso de incumplimientos durante este período, la CNT EP podrá exigir su ejecución, a través de Mediación, ante el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado; y, en caso de imposibilidad de acuerdo,



ante el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo correspondiente; para cuyo efecto, el Titular del área requirente o su delegado, dirigirá el correspondiente informe técnico a la Gerencia Nacional Jurídica, para iniciar el trámite pertinente.

- i) Indicar si los bienes entregados contienen o no productos químicos que afecten a la salud del personal.
- j) Entregar los bienes en las condiciones de embalaje y etiquetado de acuerdo a lo constante en las especificaciones técnicas y/o requerimientos de la CNT EP; y en los casos que no se hace referencia se deberá acoger a las recomendaciones de las normativas aplicables del fabricante y/o contratista, quienes a su vez se encargarán de garantizar que los bienes sean entregados y recibidos en perfecto estado.
- k) Entregar una lista de empaque con la información requerida por la CNT EP referente a los bienes a entregar.
- l) Garantizar la calidad y buen funcionamiento de los bienes requeridos.

En caso de incumplimientos durante este período, la CNT EP podrá exigir su ejecución, a través de Mediación, ante el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado; y, en caso de imposibilidad de acuerdo, ante el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo correspondiente; para cuyo efecto, el Titular del área requirente o su delegado, dirigirá el correspondiente informe técnico a la Gerencia Nacional Jurídica para iniciar el trámite pertinente.

CUADRO DE RESPONSABILIDAD

	Nombres y apellidos	Cargo	CÓDIGO DE OPERADOR DEL SNCP	Firma electrónica
APROBADO POR:	Ing. Wilson Oswaldo Panchi Zapata	GERENTE DE INGENIERÍA (E)	2uTMMuztf5	
REVISADO POR:	Ing. Michelle Stephanie Pérez Panchana	JEFE DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS TERMINALES	cAr2CpYliS	
ELABORADO POR:	Ing. Mauricio Fernando Sarzosa Ninahualpa	ANALISTA DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS TERMINALES	ltJJtE5zdA	