Instituto Nacional de Metrología de Colombia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bogotá D.C., 22 de octubre de 2026

Objeto: “CONTRATAR EL SUMINISTRO A PRECIOS UNITARIOS DE REPUESTOS, PERIFÉRICOS Y ELEMENTOS DE HARDWARE PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA”.

Con la entrega de este formato **debidamente suscrito por el representante legal y/o persona natural,** el proponente acredita y acepta que **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas de obligatorio cumplimiento y con las especificaciones adicionales de obligatorio cumplimiento, aceptando así lo exigido por la entidad en este documento y **aportando los documentos adicionales**.

Por tanto, de resultar adjudicatario del presente proceso de selección efectuará la entrega de los bienes objeto del contrato con sujeción a lo descrito en las especificaciones técnicas y conforme a las obligaciones establecidas en el proceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

El contratista debe garantizar la ejecución del objeto contractual, cumpliendo las especificaciones técnicas y demás exigidas por el Instituto Nacional de Metrología, como se describe a continuación:

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Disco duro estado Sólido 512 GB 2.5" conexión SATA (Lectura/Escritura 500/450 Mbps, TLC)	10	UN	CUMPLE
2	Diadema conector USB-A, ajustable, tipo Over-ear con micrófono flexible y cancelación de ruido	9	UN	CUMPLE
3	Cable HDMI de alta velocidad conexión macho-macho doble filtro x 1.5 metros	3	UN	CUMPLE
4	Apuntador inalámbrico profesional con láser clase 2 (2.4 GHz USB recargable)	1	UN	CUMPLE
5	Adaptador convertidor de Audio y Vídeo 3 en 1 USB 3.0 a HDMI y VGA 1080P	5	UN	CUMPLE
6	Hub 4 puertos USB 3.0	5	UN	CUMPLE
7	Carrete de cable UTP CAT 6A blindado 100% cobre (305 metros)	1	UN	CUMPLE
8	Faceplate para RJ-45 categoría 6A (2 puntos, atornillable, rectangular)	15	UN	CUMPLE
9	Conector para RJ-45 Cat 6A Tool-less blindados	15	UN	CUMPLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

				CUMPLE
10	Memoria RAM DDR4 para portátil 8 GB PC4-2400T	5	UN	CUMPLE
11	Memoria RAM DDR4 para portátil 8 GB PC4-2666V	4	UN	CUMPLE
12	Cautín 40 W con punta intercambiable y desenroscable desde el mango	1	UN	CUMPLE
13	Limpiador Espumoso para equipos y superficies	2	UN	CUMPLE
14	Alcohol isopropílico 1 Galón	1	UN	CUMPLE
15	Limpiacontactos	2	UN	CUMPLE
16	Pasta térmica	2	UN	CUMPLE
17	Balletillas (Paños de limpieza)	2	UN	CUMPLE
18	Brochas para limpieza tamaño mediano	1	UN	CUMPLE
19	Soldadura de estaño 1 lb	1	UN	CUMPLE
20	Extractor de soldadura (Desoldador) Goot	1	UN	CUMPLE
21	Termoencogible de diferentes calibres para cable informático y eléctrico	4	UN	CUMPLE
22	SSD M.2 256 GB	2	UN	CUMPLE
23	HDD impresora HP (Part Number B5L29-67903) para HP Color LaserJet MFP M681	1	UN	CUMPLE
24	Extensión de audio estéreo plug 3.5 mm a RCA x 3 m	1	UN	CUMPLE
25	Extensión de audio estéreo plug 3.5 mm a RCA x 2 m	1	UN	CUMPLE
26	Extensión USB hembra - macho x 5 m	1	UN	CUMPLE
27	Extensión USB hembra - macho x 3 m	1	UN	CUMPLE
28	Cable de extensión corto USB 3.0 X 4	1	UN	CUMPLE
29	Adaptador de red RJ-45 a USB 3.0	1	UN	CUMPLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El oferente deberá además de las anteriores especificaciones técnicas, cumplir con las siguientes condiciones de manera obligatoria y aportar los documentos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

que se requieran junto con su propuesta so pena de no cumplir con los requisitos exigidos así:

Proponente: TEMPAL S.A.S.

Nit. No. 901.426.703-7

Dirección: Calle 19 No. 10A-18, Manizales, Caldas

Teléfono: ---------- Fax: ----------

Correo electrónico de la persona que atiende la presente contratación: sastempal@gmail.com

Nombre del Representante Legal: DAIRO DANITH DORIA DÍAZ

Dirección: Calle 19 No. 10A-18, Manizales, Caldas Teléfono: 312 519 3694 – 315 051 6957

Firma del Representante Legal: Dairo Doria

Correo electrónico: sastempal@gmail.com

Documento de Identificación: 1.067.859.527