MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL
COMPONENTE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA

GS-2026-057164 / ARCIF – CCRIM 11.8

Bogotá D.C., 16 de abril de 2026

Coronel
ELVER VICENTE ALFONSO SANABRIA
Director de Investigación Criminal e INTERPOL
Bogotá D.C.

Asunto: segundo informe de evaluación proceso PN DIJIN SA 003 DE 2026

Respetuosamente me permito remitir a mi coronel, segundo informe de la evaluación de carácter técnico del proceso de contratación de selección abreviada PN DIJIN SA 003 DE 2026, cuyo objeto es "*ACTIVIDADES METROLÓGICAS PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS ACREDITADOS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL*"; donde fueron verificados los documentos de orden técnico aportado por los oferentes CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS, COLMETRIK LTDA, CONAMET SAS, IMEDSUR SAS, INGOBAR METROLOGÍA, FLOREZ VELEZ, KASSEL GROUP SAS, SET Y GAD SAS, PINZUAR SAS y QUIMITRÓNICA SAS, con el fin de determinar el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE según lo establecido en la invitación, así:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE No. 1. CABINAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LAS CABINAS DE LOS LABORATORIOS FORENSES ACREDITADOS	1.	[GHF-018] CABINA DE EXTRACCIÓN SERIE 608315 MODELO BASIC MARCA LABCONCO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable. Verificación del flujo de aire. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 2	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2
				CALIFICACIÓN OPERACIO	1	**El servicio comprenderá: VALIDACIÓN**	CUMPLE "ESPECIFICA	CUMPLE "5. ok ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
				NAL		**(REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 2	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO** (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Cambio de filtros y prefiltros		CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2
						MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección			
		2.	[GHF-019] CABINA DE EXTRACCIÓN SERIE P62990 MODELO PUREAIR 10 MARCA AIR SCIENCI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	inicial de funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 2-3	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2-3	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2-3
				CALIFICACI	1	El servicio	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
				ÓN OPERACIONAL		**comprenderá: VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	"ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 3	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3
				MANTEMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3
		3.	[GHF-022] CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA TIPO II CLASE A2 SERIE 100525736B MODELO LABC3440801 MARCA LABCONCO LOGIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión de sensor: FPM Revisión de teclado. Revisión de indicador y/o display Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de lámparas. Revisión de motor.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Revisión de filtros. Verificación y ajuste de variable. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. Verificación del flujo de aire.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Determinación de la integridad de los filtros H.E.P.A. Prueba de direccionalidad de flujo Conteo de partículas. Clasificación de áreas. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 3-4	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3-4	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3-4
		4.	[GHF-171] CABINA DE FLUJO LAMINAL PARA PCR SERIE PCR2006169 MODELO PCR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 4	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
			1000 MARCA BIOBASE			funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.		DE 2026.pdf" Pág. 4	DE 2026.pdf" Pág. 4
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 4	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4
		5.	[GHF-172] CABINA DE FLUJO LAMINAL PARA PCR SERIE PCR2006170 MODELO PCR 1000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5
		6.	[GHF-189] CABINA DE EXTRACCIÓN DE PARTICULAS SERIE FH 1200 MODELO FUME BOOD FH1200C MARCA BIOBASE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 5-6	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5-6	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5-6
		7.	PG8-GHF-052 CABINA DE SEGURIDAD SERIE: 341525 MODELO FLC-85 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión de sensor: FPM Revisión de teclado. Revisión de indicador y/o display Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de lámparas. Revisión de motor.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 6	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Revisión de filtros. Verificación y ajuste de variable. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. Verificación del flujo de aire.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros Cambio Lampara UV	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 6	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Determinación de la integridad de los filtros H.E.P.A. Prueba de direccionalidad de flujo Conteo de partículas. Clasificación de áreas. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 6-7	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6-7	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6 -7
		8.	PG8-GHF-053 CABINA DE SEGURIDAD SERIE: 341524 MODELO FLC-85 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 7	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión de sensor: FPM Revisión de teclado. Revisión de indicador y/o display Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de lámparas. Revisión de motor. Revisión de filtros. Verificación y ajuste de variable. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. Verificación del flujo de aire.		DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros Cambio Lampara UV	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 7	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Determinación de la integridad de los filtros H.E.P.A.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 7-8	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7-8

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Prueba de direccionalidad de flujo Conteo de partículas. Clasificación de áreas. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
		9.	PG8-GHF-054 CABINA DE EXTRACCION SERIE: 241518 MODELO: CAPTEX90 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable. Verificación del flujo de aire. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				MANTEMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8
		10	PG8-GHF-055 CABINA DE EXTRACCION SERIE: 241520 MODELO: CAPTEX90 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable. Verificación del flujo de aire. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 8-9	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8-9	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8-9
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación de la velocidad del aire en la ventana.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9
		11	PG8-GHF-056 CABINA DE EXTRACCION CABINA DE EXTRACCION SERIE: 241519 MODELO: CAPTEX90 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Inspección inicial de funcionamiento. Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable. Verificación del flujo de aire. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Determinación	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 9-10	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9-10	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9-10

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				MANTEMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10
		12	PG8-GHF-057 CABINA DE FLUJO LAMINAR SERIE: 401506 MODELO: MINIFLOW MIN 60 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACIONAL (REQUERIMIENTOS**	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						MÍNIMOS): Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros Cambio Lampara UV	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES . TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10
		13.	PG8-GHF-058 CABINA DE FLUJO LAMINAR SERIE: 401505 MODELO: MINIFLOW MIN 60 MARCA: C4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Inspección inicial de funcionamiento. · Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico. Revisión sistema mecánico y lubricación. Revisión de motor. Verificación y ajuste de variable Verificación del flujo de aire Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 10-11	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10-11	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10 -11
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	El servicio comprenderá: **VALIDACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación. **CALIFICACIÓN OPERACION**	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág.11	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						AL (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Determinación de la velocidad del aire en la ventana. Prueba de direccionalidad de flujo. Verificación general del funcionamiento y el estado del equipo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de filtros y prefiltros Cambio Lampara UV	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág.11	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11
		14	(LQ-007) AUTODESECADOR CON TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL MODELO ETHG-912	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza cámara de temperatura/humedad (desecante). Ajuste de exactitud de temperatura. Ajuste de exactitud del indicador de humedad. Cambio de desecante (silica).	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 11	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11
		15	(LQ-008) AUTODESECADOR CON TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL MODELO ETHG-912.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza cámara de temperatura/humedad (desecante). Ajuste de exactitud de temperatura. Ajuste de exactitud del indicador de humedad. Cambio de desecante (silica).	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 11-12	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11-12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11 -12
		16	(LQ-021) CABINA DE EXTRACCIÓN (HIDROCARBU	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIE**	CUMPLE "ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICA	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
			ROS)			**NTOS MÍNIMOS):** Revisión del funcionamiento operacional de la cabina. Revisión del equipo interno y externo. Limpieza del equipo interno y externo, lavado y pintura gabinete inferior. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, caja de controles, componentes, borneras, relé, pulsadores y tomas. Limpieza de portalámparas y revisión del estado de lámpara. Revisión del funcionamiento de MID Monitor (alarma visual y sonora). Revisión de las condiciones del mesón, bafle y cabina interna. Inspección de las condiciones físicas de la ventana Gy rejilla (nylon y poleas) y ductos. Inspección y ajuste de biseles, baberos y tapas. Limpieza e inspección de sistema de extracción. Inspección del estado y funcionamiento de válvula, pitorro, pozuelo y drenaje. Inspección del estado y funcionamiento del scrubber. Mediciones eléctricas. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 12	CIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12
				MANTENIMIENTO	1	**MANTENIMIENTO**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
				CORRECTIVO		**CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de un filtro retenedor de partículas y un filtro de carbón activado, retenedor de contaminantes del medio ambiente.	"ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 12	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL**: Verificación del flujo de extracción.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12
		17.	(LQ-022) CABINA DE EXTRACCIÓN (PIPH)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Revisión del funcionamiento operacional de la cabina. Revisión del equipo interno y externo. Limpieza del equipo interno y externo, lavado y pintura gabinete inferior. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, caja de controles, componentes, borneras, relé, pulsadores y tomas. Limpieza de portalámparas y revisión del estado de lámpara. Revisión del funcionamiento de MID Monitor (alarma visual y sonora). Revisión de las condiciones del mesón, bafle y cabina interna. Inspección de las condiciones físicas de la ventana y rejilla (nylon y poleas) y ductos. Inspección y	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						ajuste de biseles, baberos y tapas. Limpieza e inspección de sistema de extracción. Inspección del estado y funcionamiento de válvula, pitorro, pozuelo y drenaje. Inspección del estado y funcionamiento del scrubber. Mediciones eléctricas. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de un filtro retenedor de partículas y un filtro de carbón activado, retenedor de contaminantes del medio ambiente.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Verificación del flujo de extracción.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13
		18	(LQ-023) CABINA DE EXTRACCIÓN (PREPARACIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Revisión del funcionamiento operacional de la cabina. Revisión del equipo interno y externo. Limpieza del equipo interno y externo, lavado y pintura gabinete inferior. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, caja de controles, componentes, borneras, relé,	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 13-14	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13-14

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						pulsadores y tomas. Limpieza de portalámparas y revisión del estado de lámpara. Revisión del funcionamiento de MID Monitor (alarma visual y sonora). Revisión de las condiciones del mesón, bafle y cabina interna. Inspección de las condiciones físicas de la ventana y rejilla (nylon y poleas) y ductos. Inspección y ajuste de biseles, baberos y tapas. Limpieza e inspección de sistema de extracción. Inspección del estado y funcionamiento de válvula, pitorro, pozuelo y drenaje. Inspección del estado y funcionamiento del scrubber. Mediciones eléctricas. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de un filtro retenedor de partículas y un filtro de carbón activado, retenedor de contaminantes del medio ambiente.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 14	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 14	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 14
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Verificación del flujo de extracción.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 14	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf"	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf"

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
								Pág. 14	Pág. 14
		19.	(LQ-101) CABINA DE EXTRACCIÓN, C4, MEX 180 AMBIENTAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Revisión del funcionamiento operacional de la cabina. Revisión del equipo interno y externo. Limpieza del equipo interno y externo. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, caja de controles, componentes, borneras, relé, pulsadores y tomas. Limpieza de portalámparas y revisión del estado de lámpara. Revisión del funcionamiento de MID Monitor (alarma visual y sonora). Revisión de las condiciones del mesón, bafle y cabina interna. Inspección de las condiciones físicas de la ventana y rejilla (nylon y poleas) y ductos. Inspección y ajuste de biseles, baberos y tapas. Limpieza e inspección de sistema de extracción. Inspección del estado y funcionamiento de válvula, pitorro, pozuelo y drenaje. Inspección del estado y funcionamiento del scrubber. Mediciones eléctricas. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 14-15	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 14-15	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 14-15
				MANTENIMI	1	**MANTENIMIE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
				ENTO CORRECTIVO		**NTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de un filtro retenedor de partículas y un filtro de carbón activado, retenedor de contaminantes del medio ambiente.	"ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 15	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Verificación del flujo de extracción.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 15	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15
		20.	(LQ-102) CABINA DE EXTRACCIÓN, C4, MEX 180 AMBIENTAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Revisión del funcionamiento operacional de la cabina. Revisión del equipo interno y externo. Limpieza del equipo interno y externo. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas, caja de controles, componentes, borneras, relé, pulsadores y tomas. Limpieza de portalámparas y revisión del estado de lámpara. Revisión del funcionamiento de MID Monitor (alarma visual y sonora). Revisión de las condiciones del mesón, bafle y cabina interna. Inspección de las condiciones físicas de la ventana y rejilla (nylon y poleas) y ductos. Inspección y ajuste de biseles, baberos y	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 15-16	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15-16	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 15-16

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						tapas. Limpieza e inspección de sistema de extracción. Inspección del estado y funcionamiento de válvula, pitorro, pozuelo y drenaje. Inspección del estado y funcionamiento del scrubber. Mediciones eléctricas. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.			
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Cambio de un filtro retenedor de partículas y un filtro de carbón activado, retenedor de contaminantes del medio ambiente.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Verificación del flujo de extracción.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada	**CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 16 OVER ANDRES QUINTERO - Ingeniero Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026"	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16 Víctor Hugo Silva Rayo- Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Héctor Mario Niño Ruiz - Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Edgar Fabian Castro Quito- Tecnólogo en Electrónica Tarjeta profesional verificada en	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16 Michell Xavier Castillo - Tecnólogo en Gestión de Procesos Mecatrónicos Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=093720-0557672%20CND Luis Walter Sopo - Ingeniero En Control Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25966-240918 Adjunta documentos de hoja de

	Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.		url: https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	vida con soportes "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" "MICHELL CASTILLO.pdf" "WALTER SOPO.pdf"
2	Nombre de la empresa que realiza la calificación operacional	Juan David Flórez Vélez	Unión Metrológica SAS	ZOSER
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16

LOTE No. 2. ESTEREOMICROSCOPIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A ESTEREOMICROSCOPIOS, MICROSCOPIOS	1	DG-002 MICROSCOPIO STEREOSCOPIO OLYMPUS SZX2 - ILLT SZX-16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Pruebas iniciales de funcionamiento. Limpieza interna y externa. Limpieza del tubo binocular y triocular (prisma, espejos internos y alineación si lo requiere). Limpieza de oculares. Limpieza del cuerpo ZOOM. Limpieza, lubricación y ajustes del sistema de enfoque (eje z). Revisión bombilla 6V/20W. Revisión y limpieza de fuente de luz fría. Revisión del sistema eléctrico (voltajes principales). Revisión de tarjeta	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 17	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						electrónica. Limpieza de la CPU y periféricos de entrada y salida. Revisión y limpieza de la cámara. Instalación y actualización de antivirus. Verificación de la óptica. Revisión del software y manipulación de imágenes. Pruebas de funcionamiento y condiciones de seguridad Informe técnico detallado de las actividades ejecutadas.			

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 17 - 18 Mantenimiento: 1. Nombre Completo de quien realizar la actividad Metrológica: OVER ANDRES QUINTERO Profesión: Ingeniero Electrónico_ Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación 2.1**	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17 - 18 HECTOR MARIO NIÑO RUIZ Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Anexa documentos Hojas de Vida, Certificados y Tarjeta profesional HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf Pág. 63 al 96 https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ VICTOR HUGO SILVA RAYO Ingeniero Electrónico Anexa documentos Hojas de Vida, Certificados y Tarjeta profesional HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf Pág. 3 al 37 https://www.consejoprofesional.org.co/validar-matricula.php?p=7 EDGAR FABIAN CASTRO QUITO Tecnólogo en Electrónica Anexa documentos Hojas de Vida, Certificados y Tarjeta profesional HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf Pág. 38 al 62 https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17 - 18 MICHELL XAVIER CASTILLO Tecnólogo en gestión de procesos mecatrónicos Anexa documentos Hojas de Vida, Certificados y Tarjeta profesional MICHELL CASTILLO.pdf Pág. 1 al 69 https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=093720-0557672%20CND "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17 LUIS WALTER SOPO Profesión: INGENIERO EN CONTROL, TECNOLOGO EN ELECTRONICA Anexa documentos Hojas de Vida, Certificados y Tarjeta profesional WALTER SOPO.pdf Pág. 1 al 77 https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25966-240918

2	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18

Observación 2.1

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos a los equipos (Estereomicroscopios, Microscopios) del lote No. 2; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

LOTE No. 3. BALANZAS - MICROBALANZAS – MASAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SED Y GADSAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LAS BALANZAS, MICROBALANZA Y JUEGO DE PESAS DE LOS LABORATORIOS FORENSES ACREDITADOS	1.	PG8-GHF-051 BALANZA DE PRECISIÓN SERIE: B437032867 MODELO: PIONEER PA-523 MARCA: OHAUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO • Desarme, limpieza y ajuste. • Revisión general de funcionamiento. • Inspección del sistema mecánico y de pesaje • Inspección de conexiones eléctricas • Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo • Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas • Realizar pruebas de linealidad. • Realizar pruebas de excentricidad. • Realizar pruebas de repetibilidad. • Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2
				CALIBRACIÓN	1	CALIBRACIÓN: • Tener en cuenta la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe ser emitido de acuerdo con los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente) Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0 – 520 gr en un punto mínimo, medio y	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SEDYGAD SAS
						máximo								
		2.	(LQ-009) BALANZA ANALÍTICA METTLER TOLEDO, XPE 105 120 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas. Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 18-19	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18-19	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 18-19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.18-19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18-19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18-19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2-3
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0,0001 – 120,0000 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 2-3	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3
		3.	(LQ-012) BALANZA ANALÍTICA PRECISA, BJ 2100 D 2100 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo. Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas. Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SED Y GAD SAS
						de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.								
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0,1 – 2100,0 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3
		4.	(LQ-013) BALANZA ANALÍTICA ABJ 220 KERN 220 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo. Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas. Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3-4	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 19-20	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19-20	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 19-20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.19-20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19-20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19-20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 3-4
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0,001 – 220,000 g en un	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SED Y GADSAS
						punto mínimo, medio y máximo								
		5.	(LQ-014) BALANZA ANALÍTICA JADEVER LEXUX 30 KG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje. Inspección de conexiones eléctricas. Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo. Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 20 – 30000 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4
		6.	(LQ-015) BALANZA ANALÍTICA METTLER TOLEDO, ICS-425 35 KG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 20-21	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20-21	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 20-21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.20-21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20-21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20-21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 4-5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SED Y GADSAS
						Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.								
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 20 – 30000 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5
		7.	(LQ-016) BALANZA ANALÍTICA PRECISA XB 6200 D 6200 GR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe calibrarse en tres puntos en su rango de medición 0,1 – 6200,0 g en un	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 21-22	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21-22	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 21-22	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.21-22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21-22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21-22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 5-6

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SEDYGAD SAS
						punto mínimo, medio y máximo.								
		8.	(LQ-017) BALANZA DIGITAL OHAUS EP 4102 C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 22	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0 – 4100 g en un punto mínimo, medio y máximo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 22	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6
		9.	(LQ-051) MICROBALANZA ANALÍTICA METTLER TOLEDO MX5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 22	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SED Y GAD SAS
						Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.								
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe ser emitido de acuerdo con los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente) Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0,001 – 5000,000 mg en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 22-23	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22-23	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 22-23	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.22-23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22-23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22-23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 6-7
		10.	(LQ-097) BALANZA, OHAUS, RANGER 3000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 23	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 23	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SEDYGADSAS
						medición 50 – 30000 g en un punto mínimo, medio y máximo								
		11.	(LQ-098) BALANZA, OHAUS, RANGER 3000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 23-24	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23-24	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 23-24	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.23-24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23-24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23-24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 7-8
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe ser emitido de acuerdo con los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente) Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 50 – 30000 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 24	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8
		12.	(LQ-099) BALANZA ANALÍTICA, PRECISA LS 120 A SCS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 24	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SED Y GADSAS
						de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.								
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe ser emitido de acuerdo con los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente) Debe ser calibrada en tres puntos dentro de su rango de medición 0,0001 – 120,0000 g en un punto mínimo, medio y máximo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 24	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8
		13.	(LQ-100) BALANZA ANALÍTICA, PRECISA LS 120 A SCS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 24-25	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24-25	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 24-25	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.24-25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24-25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24-25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 8-9
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe ser emitido de acuerdo con los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente) Debe ser calibrada en tres	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf"	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf"	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 25	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUPSAS	IMEDSURSAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUARSAS	QUIMITRONICASAS	SED Y GADSAS
						puntos dentro de su rango de medición 0,0001 – 120,0000 g en un punto mínimo, medio y máximo	Pág. 10		Pág. 25					
		14.	(LQ-133) BALANZA ANALÍTICA SARTORIUS PRACTUM124 120 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 25	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe calibrarse en tres puntos en su rango de medición 0,0001– 120,000 g en un punto mínimo, medio y máximo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 25	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9
		15.	(LQ-158) BASCULA 300 KG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10-11	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 25-26	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25-26	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 25-26	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.25-26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25-26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25-26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 9-10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZVELEZ	KASSELGROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SED Y GAD SAS
						de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.								
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe calibrarse en tres puntos en su rango de medición 0,01–300 Kg en un punto mínimo, medio y máximo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 26	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10
		16.	(LQ-159) BALANZA ANALITICA 120 GR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme, limpieza y ajuste. Revisión general de funcionamiento. Inspección del sistema mecánico y de pesaje Inspección de conexiones eléctricas Inspección del sistema encendido y apagado en el equipo Realizar autoajuste en el equipo con masas patrón calibradas Realizar pruebas de linealidad. Realizar pruebas de excentricidad. Realizar pruebas de repetibilidad. Pruebas finales de linealidad en forma creciente y decreciente.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 26	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 10
				CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** Considerar la Norma Técnica NTC 2031. Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. Pruebas. El certificado debe emitirse según los requerimientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 (versión vigente). Debe calibrarse en tres puntos en su rango de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 26-27	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 26-27	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26-27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26-27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág.10-11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SED Y GAD SAS
						medición 0,0001–120,000 g en un punto mínimo, medio y máximo.	12		26-27					
		17.	(LQ-108) JUEGO DE MASAS (23 PIEZAS, DESDE 1 mg HASTA 200 g)	CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN DE JUEGO MASAS PATRÓN F1 TROEMER** MASAS EN MILIGRAMOS CLASE F1: Juego de masas en lámina (23 pesas) en el rango 1 mg a 200 mg PESAS EN GRAMOS CLASE F1: 01 pesa de 1 miligramo, lamina. 02 pesas de 2 miligramos, lamina. 01 pesa de 5 miligramos, lamina. 01 pesa de 10 miligramos, lamina. 02 pesas de 20 miligramos, lamina. 01 pesa de 50 miligramos, lamina. 01 pesa de 100 miligramos, lamina. 02 pesas de 200 miligramos, lamina. 01 pesa de 500 miligramos, lamina. 01 pesa de 1 gramo, cilíndrica. 02 pesas de 2 gramos, cilíndrica. 01 pesa de 5 gramos, cilíndrica. 01 pesa de 10 gramos, cilíndrica. 02 pesas de 20 gramos, cilíndrica. 01 pesa de 50 gramos, cilíndrica. 01 pesa de 100 gramos, cilíndrica. 02 pesas de 200 gramos, cilíndrica. DAÑO O PERDIDA: en caso de daño o extravío de alguno de los componentes del juego de masas patrón durante el servicio solicitado, la empresa asumirá los costos generados por tal acción, entregando el bien objeto del contrato completo y sin novedad.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 27	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 27	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJINSA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	IMEDSUR SAS	INGOBAR METROLOGÍA	PINZUAR SAS	QUIMITRONICA SAS	SED Y GAD SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf"	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECI	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y	**NO CUMPLE** "5. ANEX	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

	tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13 Uilson Gómez Técnico Laboral en mantenimiento electrónico "EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS LOTE 3.pdf" Adjunta documentos de hoja de vida con soportes	Pág. 27-28 OVER ANDRES QUINTERO - Ingeniero Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación 3.1**	FICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf " Pág. 27-28 Víctor Hugo Silva Rayo- Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Héctor Mario Niño Ruiz - Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Edgar Fabian Castro Quito- Tecnólogo en Electrónica Tarjeta profesional verificada en url: https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	OK.pdf" Pág. 27-28 Álvaro Martínez – Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "Ing Alvaro Martinez_compressed.pdf" Documento subsanación ".pdf" Pág. 28 **Observación 3.3**	Soportes.pdf". Pág. 27-28 Anderson Orduña – Ingeniero mecánico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "Formulario Personal y Experiencia - Personal INGOBAR METROLOGIA.pdf"	O ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27-28 **Observación 3.4**	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27 Michell Xavier Castillo - Tecnólogo en Gestión de Procesos Mecatrónicos Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=093720-0557672%20CND Luis Walter Sopo - Ingeniero En Control Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25966-240918 Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" "MICHELL CASTILLO.pdf" "WALTER SOPO.pdf"	MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 11 ALEJANDRO MEDINA – Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado JOSE MANUEL PARRA Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Adjunta documentos "LOTE 3 MANTENIMIENTO - ALEJANDRO MEDINA COMPLETA.pdf" LOTE 3 MANTENIMIENTO - PARRA JOSE.pdf Documentos subsanación "LOTE 3 MANTENIMIENTO - ALEJANDRO MEDINA Experiencia.pdf" "LOTE 3 MANTENIMIENTO - ALEJANDRO MEDINA.pdf "
2	Nombre de la empresa que realiza la	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA	Metrologic **Observación No. 3.2**	Union Metrológica SAS	IMEDSUR SAS Estefanía Ruíz	Ingobar Metrología SAS -	PINZUAR	ATE MEDICAL GROUP SAS	SET Y GAD SAS

	calibración (En caso de que la empresa que realice el mantenimiento sea la misma de la calibración se debe nombrar el profesional que realice la calibración)	SAS Jhon Stiven Ocampo González "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 2			Documento subsanación ".pdf" Pág. 28 **Observación 3.3**	Sebastian Rocha	UNION METROLOGICA	METROLABOR LTDA LABORATORIOS DE MEDIO AMBIENTE Y ALIBRACIÓN WVR SAS	Héctor Rodríguez Manuel Bejarano
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	**CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 28	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	"ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 28	"Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág. 28	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12

Observación 3.1
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos a los equipos (balanzas y masas) del lote No. 3; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

Observación 3.2
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE toda vez que, verificado el documento "CERTIFICADO ONAC METROLOGIC.pdf), de la empresa "METROLOGIC COLOMBIA S.A.S." relacionada en el anexo técnico "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf' como empresa a realizar las actividades de calibración para los equipos del No. 3, se evidencia que no tiene el alcance requerido para las magnitudes e intervalos de medición de los equipos que hacen parte del lote No. **3**.

Observación 3.3
El comité técnico se permite informar que una vez verificada la información del documento "*ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS Subsanacion.pdf*', página 28, allegado a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 16/04/2026, por el oferente **IMEDSUR SAS,** NO CUMPLE técnicamente para el lote No. 3 de acuerdo a lo siguientes considerandos:

1. De acuerdo las CONDICIONES GENERALES el mismo funcionario que realiza actividad de mantenimiento no puede realizar calibraciones, acorde a lo establecido en el numeral 8"*Por transparencia en aras de garantizar imparcialidad y resultados confiables, la empresa o profesional que realice el mantenimiento no podrá ser él o la misma que realice la calibración, calificación operacional o caracterización de medios isotérmicos (para los lotes que aplican).*"
2. Así mismo, se puede evidenciar que el oferente **IMEDSUR SAS** modifica el *"ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS"* en relación con la oferta inicialmente

presentada (*cambia el funcionario de mantenimiento de Álvaro Martínez por Estefanía Ruíz*), lo que constituye una adición, modificación, y mejora de la oferta, lo cual no es viable en concordancia con el artículo 30 numeral 8 de la ley 80 "por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA".

> *"8o. Los informes de evaluación de las propuestas permanecerán en la secretaría de la entidad por un término de cinco (5) días hábiles para que los oferentes presenten las observaciones que estimen pertinentes.* ***En ejercicio de esta facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas."***

Observación 3.4

El comité técnico se permite informar que una vez verificada la información del documento "*Subsanacion Tecnica.pdf", página 28*, allegado a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, por el oferente **PINZUAR SAS**, NO CUMPLE técnicamente para el lote No. 3, toda vez que se puede evidenciar que el oferente modifica el *"ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS"* en relación con la oferta inicialmente presentada, lo que constituye una adición, modificación, y mejora de la oferta, lo cual no es viable en concordancia con el artículo 30 numeral 8 de la ley 80 "por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA".

> *"8o. Los informes de evaluación de las propuestas permanecerán en la secretaría de la entidad por un término de cinco (5) días hábiles para que los oferentes presenten las observaciones que estimen pertinentes.* ***En ejercicio de esta facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas."***

LOTE No. 4. PESAS - JUEGO DE BLOQUES – CALIBRADORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	PINZUAR SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LOS CALIBRADORES, PIE DE REY, JUEGO DE PESAS Y BLOQUES PATRÓN PARA EL LABORATORIO DE BALISTICA FORENSE	1	BF-023 JUEGO DE BLOQUES PATRÓN MARCA MITUTOYO MODELO: 516-344 SERIE 1006152 GRADO: 2 CÓDIGO INVENTARIO PONAL 8004070000000000003435192	CALIBRACIÓN	1	BLOQUES A CALIBRAR: 01 bloque de 1mm De cerámica.01 bloque de 2mm De cerámica.01 bloque de 2,5mm De cerámica.01 bloque de 3mm De cerámica.01 bloque de 3,5mm De cerámica.01 bloque de 4mm Bloques a calibrar 01 bloque de 1mm, de cerámica. 01 bloque de 2mm, de cerámica. 01 bloque de 2,5mm, de cerámica. 01 bloque de 3mm, de cerámica. 01 bloque de 3,5mm, de cerámica. 01 bloque de 4mm, de cerámica. 01 bloque de 4,5mm, de cerámica. 01 bloque de 5mm, de cerámica. 01 bloque de 5,5mm, de cerámica. 01 bloque de 6mm, de cerámica. 01 bloque de 7mm, de cerámica. 01 bloque de 8mm, de cerámica. 01 bloque de 9mm, de cerámica. 01 bloque de 10mm, de cerámica. 01 bloque de 11mm, de cerámica.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28-29

						01 bloque de 12mm, de cerámica. 01 bloque de 13mm, de cerámica. 01 bloque de 14mm, de cerámica. 01 bloque de 15mm, de cerámica. 01 bloque de 16mm, de cerámica. 01 bloque de 17mm, de cerámica. 01 bloque de 18mm, de cerámica. 01 bloque de 19mm, de cerámica. 01 bloque de 20mm, de cerámica. 01 bloque de 21mm, de cerámica. 01 bloque de 22mm, de cerámica. 01 bloque de 23mm, de cerámica. 01 bloque de 24mm, de cerámica. 01 bloque de 25mm, de cerámica. 01 bloque de 50mm, de cerámica. 01 bloque de 75mm, de cerámica. 01 bloque de 100mm, de cerámica. Tener en cuenta las normas: ISO 3650:1998 o ASME B89.1.9 – 2023: Gage Blocks Daño o perdida, en el caso de daño o extravío de algunos de los componentes del juego de masas patrón, durante el servicio solicitado la empresa asumirá los costos generados por tal acción, entregando el bien objeto del contrato completo y sin novedad.	
		2	[BF-032] CALIBRADOR DIGITAL EN ACERO INOXIDABLE, CON AJUSTE, MARCA MOORE & WRIGHT, SERIE MW079135. INVENTARIO PONAL 8004070000000000002976072	CALIBRACION	1	CALIBRACIÓN: • Calibración y verificación de mediciones para las mordazas internas internas y externas. • El contratista debe entregar el certificado original de calibración del pie de rey, al Responsable del Laboratorio de Balística, una vez prestado el servicio de calibración. • El contratista tomará contacto con el responsable del Laboratorios de Balística, con el fin de coordinar la fecha de vista en sitio donde se prestara el servicio de calibración del equipo. • El contratista será	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 30-31

						el responsable directo de responder por las actividades realizadas en la calibración de los equipos. • El contratista deberá hacer cambio de las baterías durante el proceso de calibración y deberá informar por escrito esta actividad. Certificado de calibración Los resultados del procedimiento, deberá ser reportado al Laboratorio de Balística de la DIJIN, en forma escrita, en un certificado de calibración que incluya por lo menos la siguiente información. Titulo • Nombre, dirección, y teléfonos de la empresa que llevará a cabo el procedimiento. • Número de certificado en cada página. • Identificación de cada página del certificado con el fin de reconocerla. • Identificación inequívoca del solicitante y de los elementos calibrados. • Fecha de recepción. • Fecha de calibración. • Identificación del método empleado. • Condiciones ambientales al inicio de la calibración. • Condiciones ambientales al final de la calibración. • Tabla de resultados, que contenga la incertidumbre y el error máximo permitido. • Referencia de los patrones utilizados al momento de la calibración, el cual deben estar calibrados por un laboratorio acreditado. • Nombre, función y firma o identificación equivalente del profesional que realiza el reporte del ensayo o de la calibración.	

						La empresa debe hacer entrega del respectivo certificado de calibración, la cual debe presentar logotipo de acreditación.	
		3	BF-033 CALIBRACIÓN CALIBRADOR DIGITAL EN ACERO 28INOXIDABLE, CON AJUSTE, MARCA MOORE & WRIGHT, SERIE: MWO79251 INVENTARIO PONAL 8004070000000000002976073	CALIBRACIÓN	1	CALIBRACIÓN: • Calibración y verificación de mediciones para las mordazas internas internas y externas. • El contratista debe entregar el certificado original de calibración del pie de rey, al Responsable del Laboratorio de Balística, una vez prestado el servicio de calibración. • El contratista tomará contacto con el responsable del Laboratorios de Balística, con el fin de coordinar la fecha de vista en sitio donde se prestara el servicio de calibración del equipo. • El contratista será el responsable directo de responder por las actividades realizadas en la calibración de los equipos. • El contratista deberá hacer cambio de las baterías durante el proceso de calibración y deberá informar por escrito esta actividad. Certificado de calibración Los resultados del procedimiento, deberá ser reportado al Laboratorio de Balística de la DIJIN, en forma escrita, en un certificado de calibración que incluya por lo menos la siguiente información: • Titulo • Nombre, dirección, y teléfonos de la empresa que llevará a cabo el procedimiento. • Número de certificado en cada página. • Identificación de cada página del certificado con el fin de reconocerla.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 31-32

						• Identificación inequívoca del solicitante y de los elementos calibrados. • Fecha de recepción. • Fecha de calibración. • Identificación del método empleado. • Condiciones ambientales al inicio de la calibración. • Condiciones ambientales al final de la calibración. • Tabla de resultados, que contenga la incertidumbre y el error máximo permitido. • Referencia de los patrones utilizados al momento de la calibración, el cual deben estar calibrados por un laboratorio acreditado. • Nombre, función y firma o identificación equivalente del profesional que realiza el reporte del ensayo o de la calibración. La empresa debe hacer entrega del respectivo certificado de calibración, la cual debe presentar logotipo de acreditación.	
		4	BF-035 CALIBRACIÓN CALIBRADOR DIGITAL EN ACERO 28INOXIDABLE, CON AJUSTE, AMRCA TIME SERIE 5028875 INVENTARIO PONAL: 8004070000000000000409379	CALIBRACIÓN	1	CALIBRACIÓN: • Calibración y verificación de mediciones para las mordazas internas internas y externas. • El contratista debe entregar el certificado original de calibración del pie de rey, al Responsable del Laboratorio de Balística, una vez prestado el servicio de calibración. • El contratista tomará contacto con el responsable del Laboratorios de Balística, con el fin de coordinar la fecha de vista en sitio donde se prestara el servicio de calibración del equipo. • El contratista será el responsable directo de responder por las actividades realizadas en la calibración de los equipos. • El contratista	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 32-33

						deberá hacer cambio de las baterías durante el proceso de calibración y deberá informar por escrito esta actividad. Certificado de calibración Los resultados del procedimiento, deberá ser reportado al Laboratorio de Balística de la DIJIN, en forma escrita, en un certificado de calibración que incluya por lo menos la siguiente información: Titulo • Nombre, dirección, y teléfonos de la empresa que llevará a cabo el procedimiento. • Número de certificado en cada página. • Identificación de cada página del certificado con el fin de reconocerla. • Identificación inequívoca del solicitante y de los elementos calibrados. • Fecha de recepción. • Fecha de calibración. • Identificación del método empleado. • Condiciones ambientales al inicio de la calibración. • Condiciones ambientales al final de la calibración. • Tabla de resultados, que contenga la incertidumbre y el error máximo permitido. • Referencia de los patrones utilizados al momento de la calibración, el cual deben estar calibrados por un laboratorio acreditado. • Nombre, función y firma o identificación equivalente del profesional que realiza el reporte del ensayo o de la calibración. La empresa debe hacer entrega del respectivo certificado de calibración, la cual debe presentar logotipo de acreditación.	

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	PINZUAR SAS
1	Nombre de la empresa que realiza la calibración	PINZUAR SAS
2	En caso de que, durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 34

LOTE No. 5. PIPETAS- MICROPIPETAS – DISPENSADORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LAS PIPETAS , MICROPIPETAS Y DISPENSADORES PARA LOS LABORATORIOS FORENSES ACREDITADOS	1.	[GHF-229] DISPENSADOR 2.5 - 25 mL SERIE 24121036 MODELO CALIBREXI MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza general del equipo en sus partes externas, internas y desmontables. Para equipos electrónicos o digitales hacer cambio de batería, con suministro e instalación de batería extra en caso de ser necesario durante un año a partir de la fecha de entrega del equipo en el laboratorio. Lubricación de las piezas móviles. Verificación de hermeticidad. Asimismo, deberá incluir las actividades de verificación y ajuste como se describe a continuación: Verificación de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		2.	[GHF-072] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 06E77013 MODELO 0.5-10 ul MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		3.	[GHF-073] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 06E77007 MODELO 0.5-10uL MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		4.	[GHF-084] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 068381 MODELO 10 - 100 µl MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		5.	[GHF-085] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 068086 MODELO 10 – 100 uL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13 y 14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		6.	[GHF-086] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 104111Z MODELO 10 – 100 uL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		7.	[GHF-090] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 3762464 MODELO 2 - 20 µL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.p	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACI	1					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			MARCA EPPENDORF	ÓN		de la norma y que aplique para el servicio solicitado. En caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y valores de las mediciones obtenidas. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y valores de las mediciones obtenidas. Esta actividad metrológica se realizará, según lo establecido en el Programa Metrológico definido por cada laboratorio. VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Verificación de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada de la norma y que aplique para el servicio solicitado. CALIBRACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS) Esta actividad será realizada por proveedor externo acreditado según el plan metrológico del laboratorio	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	df". Pág.34	DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2
		8.	[GHF-092] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 088435 MODELO 2 - 20 µL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34	CUMPLE 5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf Pág. 2
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		9.	[GHF-094] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 236927Z MODELO 20 - 200 µL - 022472054 MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.34 y 35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 34 y 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 2 y 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		10.	[GHF-102] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE EQ09728 MODELO 2 - 20 µL MARCA JENCONS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		11.	[GHF-108] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0628751A MODELO 0.5 - 10 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		12.	[GHF-111] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0628744A MODELO 0.5 - 10 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		13.	[GHF-112] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0627785A MODELO 100-1000 uL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		14.	[GHF-113] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0627812A MODELO 100-1000 uL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.14 y 15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		15.	[GHF-114] PIPETA AUTOMÁTI	MANTENIMIENTO PREVENTI	1		CUMPLE "5. ANEXO	CUMPLE "Anexo	CUMPLE "5. ok ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			CA SERIE E0602994A MODELO 20 - 200 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	VO		incluyendo su mantenimiento preventivo previo a la calibración, el cual consta de las siguientes actividades: Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza general del equipo en sus partes externas, internas y desmontables. Para equipos electrónicos o digitales hacer cambio de batería, con suministro e instalación de batería extra en caso de ser necesario durante un año a partir de la fecha entrega del equipo en el laboratorio. Lubricación de las piezas móviles. Verificación de hermeticidad La calibración consta de las siguientes actividades: Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada de la norma y que aplique para el servicio solicitado. Calibración del instrumento conforme al protocolo para recipientes volumétricos. Calibración de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. Entregar un	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		16.	[GHF-120] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 17071868 MODELO 0.5 - 10 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		17.	[GHF-123] PIPETA AUTOMATICA SERIE 18011575 MODELO 10 - 100 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		18.	[GHF-124] PIPETA AUTOMATICA SERIE 20071803 MODELO 10 - 100 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.35 y 36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 35 y 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 3 y 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		19.	[GHF-125] PIPETA AUTOMATICA SERIE 21071237 MODELO 10 - 100 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		20.	[GHF-130] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 16121209 MODELO 2 - 20 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		21.	[GHF-131] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 18011808 MODELO 20 - 200 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		22.	[GHF-132] PIPETA ELECTRONICA SERIE 21094020 MODELO 0.5 - 10 µL - ACURA ELECTRO 926.0010 MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			SOCOREX 925			informe donde se detalle las actividades realizadas y anexo el certificado de calibración. Esta actividad metrológica se realizará, según lo establecido en el Programa Metrológico definido por cada laboratorio				
		23.	[GHF-161] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 19J45852 MODELO 20-200 µl I - MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág.15 y 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		24.	[GHF-162] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 19C34805 MODELO 10-100 µl - MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		25.	[GHF-163] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 19A89640 MODELO 05-10 µl - MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		26.	[GHF-197] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24101033 MODELO 0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		27.	[GHF-198] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24101034 MODELO 0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		28.	[GHF-199] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24101038 MODELO 0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.36 y 37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 36 y 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 4 y 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		29.	[GHF-200] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 25021022 MODELO 0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		30.	[GHF-201] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24101004 MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS
				VERIFICACIÓN	1					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	CALIBRACIÓN	1		MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	Soportes.pdf". Pág.37	MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
		31.	[GHF-202] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24101037 MODELO 0,5-10µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		32.	[GHF-204] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 22041038 MODELO 2-20µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16 y 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		33.	[GHF-205] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 23111128 MODELO 2-20µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		34.	[GHF-206] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 23111145 MODELO 2-20µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		35.	[GHF-207] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24061024 MODELO 2-20µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		36.	[GHF-208] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24011082 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		37.	[GHF-209] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24011059 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.37 y 38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 37 y 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 5 y 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		38.	[GHF-210] PIPETA	MANTENIMIENTO	1		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			AUTOMÁTICA SERIE 24011069 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	PREVENTIVO			"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	"Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		39.	[GHF-211] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24011087 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		40.	[GHF-212] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24011088 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 17	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		41.	[GHF-213] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24011076 MODELO 10-100µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		42.	[GHF-215] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24061135 MODELO 20-200µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		43.	[GHF-216] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 23081319 MODELO 20-200µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		44.	[GHF-218] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 24061111 MODELO 20-200µL - ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 6
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		45.	[GHF-219] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 23081315 MODELO 20-200µL - ACURA MANUAL XS 826	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.38 y 39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 38 y 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf"
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			MARCA SOCOREX							Pág. 6 y 7
		46.	[GHF-233] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 25021135 MODELO 100-1000µL -ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		47.	[GHF-234] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 25021134 MODELO 100-1000µL -ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		48.	PG8-GHF-035 PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 25021133 MODELO 100-1000µL -ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		49.	PG8-GHF-036 PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 25021131 MODELO 100-1000µL -ACURA MANUAL XS 826 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 18 y 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
				VERIFICACIÓN	1					
				CALIBRACIÓN	1					
		50.	LQ-054 MICROPIPETA, BRAND, TRANSFERPETTE 100-1000, SN: 07B1713	VERIFICACION	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** • Inspección de funcionamiento y control visual. • Limpieza general del equipo en sus partes externas, internas y desmontables. • Para equipos electrónicos o digitales hacer cambio de batería, con suministro e instalación de batería extra en caso de ser necesario durante un año a partir de la fecha de entrega del equipo en el laboratorio. • Lubricación de las piezas móviles. • Verificación	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		51.	LQ-055 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059407	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		52.	LQ-056 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006045	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		53.	LQ-057 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN:	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
			YM4D032365			de hermeticidad. **Asimismo, deberá incluir las actividades de verificación y ajuste como se describe a continuación:** • Verificación de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. • Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada de la norma y que aplique para el servicio solicitado. • En caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. • Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y valores de las mediciones obtenidas. • Esta actividad metrológica se realizará, según lo establecido en el Programa Metrológico definido por cada laboratorio. **CALIBRACIÓN (REQUERIMIENTOS MINIMOS)** Esta actividad será realizada por proveedor externo acreditado según el plan metrológico del laboratorio incluyendo su mantenimiento preventivo previo a la calibración, el cual consta de las siguientes actividades • Inspección	MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	Soportes.pdf". Pág.39	MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		54.	LQ-058 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059408	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		55.	LQ-059 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059398	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		56.	LQ-060 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006046	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.39	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 39	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 7
		57.	LQ-061 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032362	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		58.	LQ-062 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006044	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		59.	LQ-063 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032364	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		60.	LQ-064 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059409	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PNDIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		61.	LQ-065 MICROPIPE	VERIFICACION	1		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSELGROUPSSAS	SED Y GAD SAS
			TA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059397			de funcionamiento y control visual. • Limpieza general del equipo en sus partes externas, internas y desmontables • Para equipos electrónicos o digitales hacer cambio de batería, con suministro e instalación de batería extra en caso de ser necesario durante un año a partir de la fecha entrega del equipo en el laboratorio. • Lubricación de las piezas móviles. • Verificación de hermeticidad La calibración consta de las siguientes actividades: • Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada de la norma y que aplique para el servicio solicitado. • Calibración del instrumento conforme al protocolo para recipientes volumétricos. • Calibración de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y anexo el certificado de calibración en el que se incluya la declaración de conformidad. • Esta actividad metrológica se realizará,	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19	"Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		62.	LQ-066 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032363	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 19 y 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		63.	LQ-067 MICROPIPETA, CLAEVER 10-100, SN: 256560024	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		64.	LQ-068 MICROPIPETA, GYLSON, P 10, SN: X54883M	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		65.	LQ-069 MICROPIPETA, GYLSON, P 10, SN: Y65405E	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		66.	LQ-070 MICROPIPETA SOCOREX, 2-20 UL, SN: 1503115	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		67.	LQ-125 MICROPIPETA BOECO 10-100 UL, SN: MH923868	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
		68.	LQ-126 MICROPIPETA BOECO 10-100 UL, SN: MH923903	VERIFICACION	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
						según lo establecido en el Programa Metrológico definido por cada laboratorio **VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** • Verificación de la medición de volumen en tres puntos (bajo, medio y alto) en el rango de trabajo de cada equipo. • Medición de errores máximos permitidos establecidos en la norma ISO 8655-2 o en la versión más actualizada de la norma y que aplique para el servicio solicitado. • En caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. • Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y valores de las mediciones obtenidas. • Esta actividad metrológica se realizará, según lo establecido en el Programa Metrológico definido por cada laboratorio.				Pág. 8
		69.	(LQ-128) MICROPIPETA BOECO 2-20 UL, SN: MH924173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
				CALIBRACIÓN	1					
		70.	(LQ-129) MICROPIPETA BOECO 2-20 UL, SN: MH924172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
				CALIBRACIÓN	1					
		71.	(LQ-130) MICROPIPETA BOECO 2-20 UL, SN: MH924171	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
				CALIBRACIÓN	1					
		72.	(LQ-131) MICROPIPETA BOECO 5-50 UL, SN: ML953852	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8
				CALIBRACIÓN	1					
		73.	(LQ-132) MICROPIPETA BOECO 5-50 UL, SN: ML953790	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.40 y 41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 40 y 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 8 y 9
				CALIBRACIÓN	1					
		74.	(LQ-135) MICROPIPETA BOECO 0,5-10 UL, SN: NF995663	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		75.	(LQ-136) MICROPIPETA BOECO 0,5-10 UL, SN: NF995653	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		76.	(LQ-137) MICROPIPETA BOECO 20-200 UL, SN: ML953034	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.p	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN
				CALIBRACIÓN	1					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	INGOBARMETROLOGIA SAS	KASSEL GROUPS SAS	SED Y GAD SAS
							DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	df". Pág.41	DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
		77.	(LQ-138) MICROPIPETA BOECO 20-200 UL, SN: ML953002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		78.	(LQ-139) MICROPIPETA BOECO 100-1000 UL, SN: LK678325	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		79.	(LQ-140) MICROPIPETA BOECO 100-1000 UL, SN: LK678332	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 20	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		80.	(LQ-141) MICROPIPETA BOECO 0,5-10 UL, SN: NF995651	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		81.	(LQ-164) MICROPIPETA 0,5 mL - 5 mL, SN: YM252BJ00 43112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		82.	(LQ-165) MICROPIPETA 0,5 mL - 5 mL, SN: YM252BJ00 43116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		83.	(LQ-166) MICROPIPETA 1 mL - 10 mL, SN: YM24BBJ00 12493	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9
				CALIBRACIÓN	1					
		84.	(LQ-167) MICROPIPETA 1 mL - 10 mL, SN: YM24BBJ00 12479	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 21	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.41	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 41 y 42	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 9 y 10
				CALIBRACIÓN	1					

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGIA SAS	KASSEL GROUP SAS	SED Y GAD SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22 Nombre Completo de quien realizar la actividad Metrológica: Daniel Castro Ingeniero electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 156 - 171	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág. 42 Anderson Orduña – Ingeniero mecánico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "Formulario Personal y Experiencia - Personal INGOBAR METROLOGIA	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 42 Hector Mario Niño Ruiz: Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Victor Hugo Silva Rayo: Ingeniero Electrónico Edgar Fabian Castro Quito: Tecnólogo en Electrónica Adjunta documentos "CUADRO DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION 2.pdf" "FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACION MINIMOS.pdf" "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 10 ING ANDERSON ING ELECTRONICO "Adjunta Documento" LOTE 5 MANTENIMIENTO - ANDERSON SANCHEZ.pdf ***NOTA*** ***Se evalúa solo el funcionario referenciado dentro de la tabla del perfil, teniendo en cuenta que es el registrado dentro de los requerimientos de la entidad.*** "Adjunta documento" 3.1.3. PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS LOTE 5 MANTENIMIENTO 1.pdf **Documento Subsanación** LOTE 5 MANTENIMIENTO - ANDERSON SANCHEZ.pdf
2	Nombre de la empresa que realiza la calibración (En caso de que la empresa que realice el mantenimiento sea la misma de la calibración se debe nombrar el profesional que realice la calibración)	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS Jhon Stiven Ocampo González "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 2	Ingobar Metrologia SAS Sebastian Rocha	Union Metrologica SAS	SET Y GAD SAS Valery Villamizar Avella
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 22	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.42	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 42	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 005 DE 2026 (VER2).pdf" Pág. 10

LOTE No. 6. BAÑOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP S SAS	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A BAÑOS SEROLÓGICOS Y TERMOSTÁTICOS DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1.	[GHF-193] BAÑO TERMOSTATICO SERIE: E12340818 MODELO: WBE 28 MARCA: POLYSCIENCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** deberá incluir la caracterización del equipo; las actividades de mantenimiento se describen a continuación: Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 42 y 43	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 42 y 43	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 42 y 43

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP S SAS	QUIMITRONICA SAS
						calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Limpieza integral externa e interna del equipo Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento con verificación de temperatura en puntos de trabajo (punto de ebullición y 56°C) y ajuste si aplica. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Las actividades de caracterización del equipo se describen a continuación: Calibración de temperatura en dos puntos de control (punto de ebullición y 56°C), la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Ensayo de uniformidad en dos puntos de control punto (punto de ebullición y 56°C) Ensayo de estabilidad en dos puntos de control (punto de ebullición y 56°C) Entregar el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 23	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB .pdf" Pág. 43	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 43	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 43
		2.	[GHF-228] BAÑO SEROLÓGICO SERIE 300046537 MODELO 2833 MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** deberá incluir la caracterización del equipo; las actividades de mantenimiento se describen a continuación: Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Limpieza integral externa e interna del equipo Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento con verificación de temperatura en puntos de trabajo (punto de ebullición y 56°C) y ajuste si aplica. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB .pdf" Pág. 43	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 43	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 43
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)**	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONE	CUMPLE "ESPECIFICACIO	CUMPLE "5. ok ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP S SAS	QUIMITRONICA SAS
						Las actividades de caracterización del equipo se describen a continuación: Calibración de temperatura en dos puntos de control (punto de ebullición y 56°C), la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Ensayo de uniformidad en dos puntos de control punto (punto de ebullición y 56°C) Ensayo de estabilidad en dos puntos de control (punto de ebullición y 56°C) Entregar el informe de caracterización del equipo.	S TECNICAS MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	NES TECNIC AS BIOWEB pdf" Pág. 44	ESPECI FICACIO NES TECNIC AS MINIMA S_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44	DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44
2	ACTIVIDADES METROLOGICAS CORRESPONDIENTES A BAÑOS DE ULTRASONIDO Y TERMOSTATICOS PARA EL LABORATORIO FORENSE DE QUIMICA	1.	(LQ-093) VIBRADOR ULTRASONIDO BRANSON	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza de ensamble electrónico. Limpieza del tanque de agua. Verificación de funcionamiento	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 24	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 44	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44
		2.	(LQ-105) BAÑO TERMOSTATA DO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza de ensamble electrónico. Limpieza del tanque de agua. Verificación de funcionamiento	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 44	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44
				CARACTERIZACI ÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Calibración de temperatura en punto de control 90°C, la cual debe estas dado por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Ensayo de uniformidad en punto de control 90°C Ensayo de estabilidad en punto de control 90°C Entregar un informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 44	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44
		3.	(LQ-148) BAÑO ULTRASONIDO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza de ensamble electrónico. Limpieza del tanque de agua. Verificación de funcionamiento	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 44	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44
		4.	(LQ-149) BAÑO ULTRASONIDO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza de ensamble electrónico. Limpieza del tanque de agua. Verificación de funcionamiento	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 25 y 26	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 44 y 45	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 44 y 45	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 44 y 45
		5.	(LQ-150) BAÑO ULTRASONIDO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza de ensamble electrónico. Limpieza del tanque de agua. Verificación de funcionamiento	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICA CIONES TECNICAS MINIMAS_P N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "ESPECIF ICACIONE S TECNICA S BIOWEB.p df" Pág. 45	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFI CACIONE S TECNICA S MINIMAS_ PN DIJIN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACION ES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP S SAS	QUIMITRONICA SAS
									SA 003 DE 2026". Pág. 45	

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26 1. Nombre Completo de quien realizar la actividad metrológica: Mantenimiento: Uilson Gomez Profesión: Tecnico laboral en mantenimiento electronico	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 45 Mantenimiento: Over Andres Quintero Profesión: Ingeniero Electronico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación 6.1**	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 45 Mantenimiento: Hector Mario Niño Ruiz: Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Victor Hugo Silva Rayo: Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Edgar Fabian Castro Quito: Tecnólogo en Electrónica Tarjeta profesional verificada en url: https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ Adjunta documentos "CUADRO DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION 2.pdf" "FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACION MINIMOS.pdf" "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 45 Michell Xavier Castillo Luis Walter Sopo Tecnólogo en Gestión de procesos mecatronicos Ingeniero en control Adjunta documentos
2	Nombre de la empresa que realiza la caracterización de medios isotérmicos	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	Metrologic **Observación 6.2**	Union Metrologica SAS	ATE MEDICAL GROUP SAS
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 26	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 45	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 45	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 45

Observación 6.1
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos a los equipos (baños serológicos) del lote No. 6; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

Observación 6.2
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE toda vez que, verificado el documento "CERTIFICADO ONAC METROLOGIC.pdf), de la empresa "METROLOGIC COLOMBIA S.A.S." relacionada en el anexo técnico "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" por el oferente como empresa a realizar las actividades de caracterización de medios isotérmicos para los equipos del No. 6, se evidencia que no tiene el alcance requerido para las magnitudes e intervalos de medición de los equipos que hacen parte del lote No. **6**.

LOTE No. 7. EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO FORENSE GENÉTICA HUMANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A AGITADORES Y PLANCHAS CON AGITACIÓN DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-144] AGITADOR DE VAIVÉN CON INCUBACION ROCKER SERIE C2052130526 230 MODELO 4637Q MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** las actividades de mantenimiento se describen a continuación: Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos. Inspección de resistencia de calentamiento. Revisión de conexiones eléctricas Limpieza integral externa e interna del equipo. Inspección del sistema variador de temperatura. Inspección del sistema controlador de temperatura. Inspección del sistema variador de velocidad. Inspección del sistema controlador de velocidad. Prueba de funcionamiento con verificación de temperatura en punto de trabajo (56°C) y ajuste si aplica. Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 45 y 46	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 45 y 46	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 45 y 46
				CARACTERIZACIÓN DE	1	LAS ACTIVIDADES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
				MEDIO ISOTÉRMICO		DE CARACTERIZACIÓN DEL EQUIPO SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN LAS CUALES DEBERÁN SER REALZADAS POR ENTE ACREDITADO: Calibración de temperatura en punto de control 56°C por Laboratorio de Calibración Acreditado Ensayo de uniformidad en punto de control 56°C Ensayo de estabilidad en punto de control 56°C Entregar un informe donde se detalle Las actividades realizadas y de caracterización del equipo por ente acreditado. ES IMPORTANTE ACLARAR QUE POR TRANSPARENCIA LA EMPRESA QUE REALICE EL MANTENIMIENTO NO PODRÁ SER LA MISMA QUE REALICE LA CARACTERIZACIÓN.	"ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 46	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 46	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 46
		2	[GHF-145] AGITADOR DE VAIVÉN CON INCUBACIÓN ROCKER SERIE C2052130526 232 MODELO 4637Q MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** las actividades de mantenimiento se describen a continuación: Inspección de funcionamiento y control visual. Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Limpieza integral externa e interna del equipo Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 46 y 47	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 46 y 47	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 46 y 47

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						Prueba de funcionamiento con verificación de temperatura en punto de trabajo (56°C) y ajuste si aplica. Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.			
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO	1	LAS ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN DEL EQUIPO SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN LAS CUALES DEBERÁN SER REALZADAS POR ENTE ACREDITADO: Calibración de temperatura en punto de control 56°C por Laboratorio de Calibración Acreditado Ensayo de uniformidad en punto de control 56°C Ensayo de estabilidad en punto de control 56°C Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de caracterización del equipo por ente acreditado. ES IMPORTANTE ACLARAR QUE POR TRANSPARENCIA LA EMPRESA QUE REALICE EL MANTENIMIENTO NO PODRÁ SER LA MISMA QUE REALICE LA CARACTERIZACIÓN.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág.47	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 47	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 47
		3	[GHF-153] VORTEX INCUBADORA SERIE 12123284 MODELO VORTEMP 56 MARCA LABNET	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MININOS);** las actividades de mantenimiento se describen a continuación: Inspección de funcionamiento y control visual. limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos. inspección de resistencia de calentamiento. revisión de conexiones eléctricas limpieza integral externa e interna del	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 48 y 49	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 47 y 48	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 47 y 48

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						equipo. inspección del sistema variador de temperatura. inspección del sistema controlador de temperatura. inspección del sistema variador de velocidad. inspección del sistema controlador de velocidad. prueba de funcionamiento con verificación de temperatura en punto de trabajo (70°C) y ajuste si aplica. Entrega de un informe donde detalle las actividades de mantenimiento realizadas.			
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO	1	LAS ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN DEL EQUIPO SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN LAS CUALES DEBERÁN SER REALZADAS POR ENTE ACREDITADO: Calibración de temperatura en punto de control 70°C por Laboratorio de Calibración Acreditado Ensayo de uniformidad en punto de control 70°C Ensayo de estabilidad en punto de control 70°C Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de caracterización del equipo por ente acreditado. ES IMPORTANTE ACLARAR QUE POR TRANSPARENCIA LA EMPRESA QUE REALICE EL MANTENIMIENTO NO PODRÁ SER LA MISMA QUE REALICE LA CARACTERIZACIÓN.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 48	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 48	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 48
		4	[GHF-164] AGITADOR VORTEX SERIE 20010141 MODELO BV1005-BV MARCA BENCHMARCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme general Limpieza integral externa	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 48 y 49	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 48 y 49	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 48 y 49

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						e interna del equipo. Limpieza de contactos eléctricos con limpia. Contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
		5	[GHF-165] AGITADOR VORTEX SERIE 20010144 MODELO BV1005-BV MARCA BENCHMARCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme general Limpieza integral externa e interna del equipo Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 49	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 49	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 49
		6	[GHF-166] AGITADOR VORTEX SERIE 20010146 MODELO BV1005-BV MARCA BENCHMARCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme general Limpieza integral externa e interna del equipo Limpieza de	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 49 y 50	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 49 y 50	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 49 y 50

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.			
		7	[GHF-167] AGITADOR VORTEX SERIE 20010147 MODELO BV1005-BV MARCA BENCHMARCK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme general Limpieza integral externa e interna del equipo Limpieza de contactos eléctricos con limpia contactos Inspección de resistencia de calentamiento Revisión de conexiones eléctricas Inspección del sistema variador de temperatura Inspección del sistema controlador de temperatura Inspección del sistema variador de velocidad Inspección del sistema controlador de velocidad Prueba de funcionamiento Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 50	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 50	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 50
2	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A CROSSLINKER DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-036] CROSSLINKER SERIE 1688595 MODELO XL-1500 MARCA SPECTROLINKER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión teclado Revisión lámparas Revisión de motor	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 50	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 50	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 50

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación			
		2	[GHF-037] CROSSLINKER SERIE CO20911-007 MODELO CL-1000 MARCA UVP CÓDIGO ALMACÉN 3193288	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión teclado Revisión lámparas Revisión de motor Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 50 y 51	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 50 y 51	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 50 y 51
		3	[GHF-038] CROSSLINKER SERIE CO72711-001 MODELO CL-1000 MARCA UVP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión teclado Revisión lámparas Revisión de motor Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 51	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 51	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 51
		4	[GHF-222] CROSSLINKER SERIE H111749 MODELO CL-1000L MARCA ANALITIKJENA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión teclado Revisión lámparas Revisión de motor Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 51	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 51	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 51
		5	[GHF-223] CROSSLINKER SERIE K222611 MODELO CL-3000M MARCA ANALITIKJENA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión teclado Revisión lámparas Revisión de motor Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 51	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 51	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 51
3	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A MOLINOS	1	[GHF-168] MOLINO MEZCLADOR SERIE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):	CUMPLE "ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACI	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
	Y LISADORES DE TEJIDOS DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE		1220150711G MODELO MM 400 MARCA RETSCH			• Limpieza y desinfección general del equipo en su parte externa. • Limpieza y desinfección general del equipo en su interior y partes desmontables. • Inspección sistema mecánico. • Revisión circuito eléctrico/protección. • Revisión tarjetas de control y potencia. • Revisión sistema eléctrico principal. • Prueba funcional y desempeño. • Entregar reporte donde se señalen de manera detallada las labores realizadas.	TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 51 y 52	ONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 51 y 52	NES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 51 y 52
		2	[GHF-230] LISADOR DE TEJIDOS SERIE 128250818 MODELO TISSUELYSER II MARCA QIAGEN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): • Limpieza y desinfección general del equipo en su parte externa. • Limpieza y desinfección general del equipo en su interior y partes desmontables. • Inspección sistema mecánico. • Revisión circuito eléctrico/protección. • Revisión tarjetas de control y potencia. • Revisión sistema eléctrico principal. • Prueba funcional y desempeño. • Entregar reporte donde se señalen de manera detallada las labores realizadas	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 52	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 52	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 52

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
4	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A HORNOS DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-151] HORNO INCUBADORA SERIE: 41729226 MODELO: 51028065-HERATHERM IGS180 - INCUBATOR MARCA: THERMOSCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): consta de las siguientes actividades: • Pruebas iniciales de funcionamiento • Limpieza interna y externa • Revisión sistema eléctrico y electrónico • Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores • Revisión de indicador y/o display • Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) • Verificación y ajuste de variable • Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas. La verificación consta de las siguientes actividades: • Realizar Prueba de Exactitud • Realizar Curva de Desviación • Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 52 y 53	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 52 y 53	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 52 y 53
		2	[GHF-235] HORNO INCUBADORA SERIE: 41813425 MODELO: HERATHERM OGH100 MARCA: THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): consta de las siguientes actividades: • Pruebas iniciales de funcionamiento • Limpieza interna y externa • Revisión sistema	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 53	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 53	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 53

ITEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS/ VISITAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
						eléctrico y electrónico • Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores • Revisión de indicador y/o display • Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) • Verificación y ajuste de variable • Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas. La verificación consta de las siguientes actividades: • Realizar Prueba de Exactitud • Realizar Curva de Desviación Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.			

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 54 Over Andrés Quintero - Ingeniero Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación No. 7.1**	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 54 Hector Mario Niño Ruiz: Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Victor Hugo Silva Rayo: Ingeniero Electrónico Edgar Fabian Castro Quito: Tecnólogo en Electrónica Adjunta documentos "CUADRO DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION 2.pdf" "FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACION MINIMOS.pdf" "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 54 Michell Xavier Castillo Luis Walter Sopo Tecnólogo en Gestión de procesos mecatronicos Ingeniero en control Adjunta documentos

2	Nombre de la empresa que realiza la caracterización de medios isotérmicos	Metrologic **Observación No. 7.2**	Union Metrologica SAS	ATE MEDICAL GROUP SAS
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág.54	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 54	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 54

Observación 7.1
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos a los equipos del lote No. 7; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida

Observación 7.2
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE toda vez que, verificado el documento "CERTIFICADO ONAC METROLOGIC.pdf), de la empresa "METROLOGIC COLOMBIA S.A.S." relacionada en el anexo técnico "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" por el oferente como empresa a realizar las actividades de calibración para los equipos del No. 7, se evidencia que no tiene el alcance requerido para las magnitudes e intervalos de medición de los equipos que hacen parte del lote No. **7**.

LOTE No. 8. EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO FORENSE DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIPCION	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						MANTENIMIENTO PREVENTIVO Pruebas iniciales de funcionamiento Limpieza				
1	ACTIVIDADES METROLOGICAS CORRESPONDIENTES A LOS EQUIPOS DE SOPORTE PARA EL LABORATORIO FORENSE DE QUIMICA	1	(LQ-046) HORNO SECADOR I	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	interna y externa Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores Revisión de indicador y/o display Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 54	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54

ITEM	DESCRIPCION	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO Las actividades de caracterización del equipo se describen a continuación: Calibración de temperatura en punto de control 110°C, la cual debe estas dado por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Ensayo de uniformidad en punto de control 110°C Ensayo de estabilidad en punto de control 110°C Entregar un informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 54	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54
		2	(LQ-047) HORNO SECADOR II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** Pruebas iniciales de funcionamiento Limpieza interna y externa Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores Revisión de indicador y/o display Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 54-55	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54-55	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 54 - 55

ITEM	DESCRIPCION	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
		3	(LQ-048) HORNO SECADOR III	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** Pruebas iniciales de funcionamiento Limpieza interna y externa Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores Revisión de indicador y/o display Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55
		4	LQ-107 MEDIDOR DE pH / Mv	VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACION** • Pruebas iniciales de funcionamiento. • Comparación con soluciones tampón de referencia. • Medición de valores de potencial. • Medición de pH Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55
		5	LQ-144 DIGESTOR SINEO MASTER 40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** Revisión del estado del equipo en general y de los sensores de temperatura y presión en particular. Desmonte de partes. Revisión, ajuste y limpieza de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55

ITEM	DESCRIPCION	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL SERVICIO	CONAMETSAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
						sistema eléctrico y electrónico. Revisión ajuste, limpieza y lubricación de sistema mecánico. Limpieza de ducto, cabina y sensores electrónicos. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación Cambio de batería (BATERY HIKOKI 3.6 V Li-ion) del taladro de torque.				
				CALIFICACION OPERACIONAL		**CALIFICACION OPERACIONAL** Calificación de temperatura en punto de control 140°C. Ensayo de uniformidad en punto de control 140°C Ensayo de estabilidad en punto de control 140°C Entregar un informe de calificación del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 28	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 55-56	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 55 - 56
		6	LQ-118 MEDIDOR DE pH / Mv	VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN:** Pruebas iniciales de funcionamiento. Comparación con soluciones tampón de referencia. Medición de valores de potencial. Medición de pH. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 29	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56

ITEM	DESCRIPCION	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
		7	(LQ-120) AUTOMATIC TITRATOR MARCA HANON	VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN:** Pruebas iniciales de funcionamiento. Comparación con soluciones tampón de referencia. Medición de valores de potencial. Medición de pH. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 29	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56
		8	(LQ-123) MUFLA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Pruebas iniciales de funcionamiento Limpieza interna y externa Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de motor y sistemas de calefactores y ventiladores Revisión de indicador y/o display Revisión de sensor de temperatura y temporizadores (cuando aplique) Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 29	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico -	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 29 Uilson Gómez	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 56 OVER ANDRES QUINTERO - Ingeniero	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56 "5. ok ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 57 Adjunta documentos de hojas de vida y soportes "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" "MICHELL CASTILLO.pdf" "WALTER SOPO.pdf"

	electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	Técnico Laboral en mantenimiento electrónico "EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS LOTE 3.pdf" Adjunta documentos de hoja de vida con soportes	Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación No. 8.1**	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 16 Víctor Hugo Silva Rayo-Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Héctor Mario Niño Ruiz - Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Edgar Fabian Castro Quito-Tecnólogo en Electrónica Tarjeta profesional verificada en url: https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"	Michell Xavier Castillo - Tecnólogo en Gestión de Procesos Mecatrónicos Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=093720-0557672%20CND Luis Walter Sopo - Ingeniero En Control Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25966-240918
2	Nombre de la empresa y funcionario que realiza la caracterización de medios isotérmicos	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS Jhon Stiven Ocampo González "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 2	Metrologic **Observación No. 8.2**	Union Metrológica S.A.S Ing. Diego Barinas Ing. Alexandra Matallana Ing. Mauricio Vanegas	ATE MEDICAL GROUP SAS José Rodríguez Nicolas Santana "QT-172-26 RESPUESTA REQUERIMIENTO DIJIN.pdf" "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf"
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 29	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 56	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 57

Observación No. 8.1

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos de todos los equipos (medidores multiparámetro, digestores, tituladores) del lote No. 8; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

Observación 8.2

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE toda vez que, verificado el documento "CERTIFICADO ONAC

METROLOGIC.pdf), de la empresa "METROLOGIC COLOMBIA S.A.S." relacionada en el anexo técnico "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" por el oferente como empresa a realizar las actividades de calibración para los equipos del No. 8, se evidencia que no tiene el alcance requerido para las magnitudes e intervalos de medición de los equipos que hacen parte del lote No. 8. Así mismo, no relaciona el nombre del funcionario que realizara las actividades de caracterización de medios isotérmicos acorde a lo solicitado en el numeral 2 del cuadro de "*PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL…*

LOTE No. 9. CENTRIFUGAS – MICROCENTRIFUGAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICASAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A CENTRIFUGAS Y MICROCENTRIFUGAS DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-058] MICROCENTRIFUGA SERIE: 5424 YK025318 MODELO: 5424 MARCA: EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica. Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 57	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 57	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág.57
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 57	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 57	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág.57
		2	[GHF-150] MICROCENTRIFUGA SERIE 721014100812 MODELO 75007210 MARCA THERMOFISHER SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 57	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 57	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág.57
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 57 y 58	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 57 y 58	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág.57 y 58

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICASAS
						prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.			
		3	[GHF-152] MICROCENTRIFUGA SERIE 41723998 MODELO 75002466 THERMO MICRO CL21 MARCA THERMOFISHER SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. revisión sistema eléctrico y electrónico revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 58	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 58	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 58
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 58	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 58	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 58
		4	[GHF-192] MICROCENTRIFUGA SERIE 82A2250002 MODELO Z 216 M MARCA HERMLE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 58 y 59	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 58 y 59	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 58 y 59
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 59	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 59	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 59

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICASAS
						verificación.			
		5	[GHF-220] CENTRIFUGA REFRIGERADA SERIE 41841709 MODELO MEGAFUGE 40R MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 59	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 59	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 59
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 59	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 59	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 59
		6	[GHF-221] CENTRIFUGA REFRIGERADA SERIE: 5811NH404248 MODELO 5810R MARCA: EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 59 y 60	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 59 y 60	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 59 y 60
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 60	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 60	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 60
		7	[GHF-231] MICROCENTRIFUGA SERIE 721015072402 MODELO MEGAFUGE 8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades:	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 60	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICASAS
			MARCA THERMO SCIENTIFIC			Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display • Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.		SA 003 DE 2026". Pág. 60	SA 003 DE 2026" Pág. 60
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 60 y 61	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 60 y 61	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 60 y 61
		8	[GHF-232] MICROCENTRIFUGA SERIE 721015072405 MODELO MEGAFUGE 8 MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Inspección inicial de funcionamiento Limpieza integral externa e interna. Revisión sistema eléctrico y electrónico Revisión de indicador y/o display • Revisión del motor y partes mecánicas, eléctricas y electrónicas. Revisión de sensor rpm. Revisión unidad de refrigeración cuando aplica Revisión de sensor de temperatura Entregar un informe donde se detalle las actividades de mantenimiento realizadas.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 61	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 61	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 61
				VERIFICACIÓN	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** consta de las siguientes actividades: Comparación entre la velocidad (rpm) medida por el instrumento patrón y la medida por el instrumento bajo prueba. Realizar Prueba de Repetibilidad en tres puntos Entregar un informe donde se detalle de los valores de las mediciones obtenidas en la verificación.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 61	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 61	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 61

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUPS SAS	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 61	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026"

	ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote con mínimo 1 año de experiencia de la expedición de la tarjeta profesional.	Mantenimiento: Over Andrés Quintero Profesión: Ingeniero Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación No. 9.1**	DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 61 Héctor Mario Niño Ruiz: Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Víctor Hugo Silva Rayo: Ingeniero Electrónico Edgar Fabian Castro Quito: Tecnólogo en Electrónica	Pág. 61 Michell Xavier Castillo Luis Walter Sopo Tecnólogo en Gestión de procesos mecatrónicos Ingeniero en control Adjunta documentos
2	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 61	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026". Pág. 61	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026" Pág. 61

Observación 9.2

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos a todos los equipos del lote No. 9; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

LOTE No. 10. NEVERAS - CONGELADORES - CUARTO FRIO – TERMOMETRO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A NEVERAS Y CONGELADORES DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-030] CONGELADOR DE –20° C SERIE 2030-641622-Z0 MODELO 10F1821A14 MARCA PUFFER HUBBARD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo. Limpieza interna y externa apropiada del equipo. Revisión y limpieza de las unidades condensadora. Revisión de condensadores. Revisión del sistema de cierre. Revisión de fugas. Revisión y limpieza de ventilador. Revisión del sistema de congelación. Revisión del sistema de encendido y apagado. Inspección de funcionamiento y condiciones de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 30	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 62	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 62	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 62

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						seguridad. Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a -20°C y curva de desviación a -20°C y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a -20°C Ensayo de uniformidad a -20°C Indicación de temperatura a -20°C que deberá hacerse a la sonda de detección anexa al equipo, la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 30	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 62	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 62	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 62
		2	[GHF-031] CONGELADOR DE –70 °C SERIE 13G-355034-XG MODELO HFU486PLUS –V14 MARCA HERAEUS INSTRUMENTS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo Limpieza interna y externa apropiada del equipo Revisión y limpieza de las unidades condensadora Revisión de condensadores Revisión del sistema de cierre Revisión de fugas Revisión y limpieza de ventilador Revisión del sistema de congelación Revisión del sistema de encendido y apagado Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a -70°C y curva de desviación a -70°C y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 31	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 62-63	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 62-63	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 62-63
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a -70°C Ensayo de uniformidad a -70°C Indicación de temperatura a -70°C la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 31	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 63	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 63	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 63
		3	[GHF-033] CONGELADOR DE -80 ° C SERIE 8060101 MODELO NU-9668E MARCA NUAIRE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)** Desarme del equipo. Limpieza interna y externa apropiada del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_P	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.p	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						Revisión y limpieza de las unidades condensadora Revisión de condensadores Revisión del sistema de cierre Revisión de fugas Revisión y limpieza de ventilador Revisión del sistema de congelación Revisión del sistema de encendido y apagado Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a -50°C y curva de desviación a -50°C y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.	N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 32	df" Pág. 63-64	OK.pdf" Pág. 63-64	MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 63-64
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a -50°C Ensayo de uniformidad a -50°C Indicación de temperatura a -50°C la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 32	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 64	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 64	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 64
						MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS): Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento.				
		4	[GHF-065] NEVERA CHALLENGER SERIE D40712-00932 MODELO CR 480 MARCA CHALLENGER CÓDIGO ALMACÉN 413848	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 33	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 64-65	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 64-65	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 64-65

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 34	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 65	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 65	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 65
		5	[GHF-066] NEVERA CHALLENGER SERIE 80186058 MODELO CR460F MARCA CHALLENGER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 34-35	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 65-66	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 65-66	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 65-66
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 66	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 66	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						equipo.	2026.pdf" Pág. 35			003 DE 2026.pdf" Pág. 66
		6	[GHF-067] NEVERA SERIE 41131009478 MODELO PR 500 MARCA ARCTIKO CÓDIGO ALMACÉN 03435190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo Limpieza interna y externa apropiada del equipo. Revisión y limpieza de las unidades condensadora. Revisión de condensadores. Revisión del sistema de cierre. Revisión de fugas. Revisión y limpieza de ventilador. Revisión del sistema de congelación. Revisión del sistema de encendido y apagado. Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad Mediciones de VERIFICACIÓN realizando prueba de exactitud a 4°C y curva de desviación a 4°C y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 35-36	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 66-67	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 66-67	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 66-67
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Las actividades de caracterización de medio isotermico del equipo se describen a continuación: • Ensayo de estabilidad a 4°C • Ensayo de uniformidad a 4°C • Indicación de temperatura a 4°C la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 36	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 67	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 67	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 67
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	Cambio de motor de recirculación de aire se encuentra pegado, se requiere cambio del mismo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 36	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 67	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 67	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 67
		7	[GHF-169] REFRIGERADOR/CONGELADOR SERIE 300415758 MODELO GTMC20SS-SAEE-TS MARCA THERMO SCIENTIFIC CÓDIGO ALMACÉN 800407000000000000433796 8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo Limpieza interna y externa apropiada del equipo Revisión y limpieza de las unidades condensadora Revisión de condensadores Revisión del sistema de cierre Revisión de fugas	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 37	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 67-68	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 67-68	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 67-68

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						Revisión y limpieza de ventilador Revisión del sistema de congelación Revisión del sistema de encendido y apagado Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad. Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a 4°C y para refrigeración y -20°C para congelación y curva de desviación a 4°C para refrigeración y -20°C para congelación y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a 4°C y -20°C Ensayo de uniformidad a 4°C y -20°C Indicación de temperatura a 4°C y -20°C la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 38	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 68	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 68	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 68
		8	[GHF-170] REFRIGERADOR/CONGELADOR SERIE 300415759 MODELO GTMC20SS-SAEE-TS MARCA THERMO SCIENTIFIC CÓDIGO ALMACÉN 800407000000000000433796 9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo Limpieza interna y externa apropiada del equipo Revisión y limpieza de las unidades condensadora Revisión de condensadores Revisión del sistema de cierre Revisión de fugas Revisión y limpieza de ventilador Revisión del sistema de congelación Revisión del sistema de encendido y apagado Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a 4°C y para refrigeración y -20°C para congelación y curva de desviación a 4°C para refrigeración y -20°C para congelación y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 38	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 68-69	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 68-69	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 68-69
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a 4°C y -20°C Ensayo de uniformidad a 4°C y -20°C Indicación de temperatura a 4°C y -20°C la cual debe ser realizada por un Laboratorio de	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf"	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf"	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_P

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	003 DE 2026.pdf" Pág. 39	Pág. 69	Pág. 69	N DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 69
		9	PG8-GHF-060 CONGELADOR DE -20 SERIE: 15049065 MODELO: MDF-U731-PA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme del equipo. Limpieza interna y externa apropiada del equipo. Revisión y limpieza de las unidades condensadora. Revisión de condensadores. Revisión del sistema de cierre. Revisión de fugas. Revisión y limpieza de ventilador. Revisión del sistema de congelación. Revisión del sistema de encendido y apagado. Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad. Mediciones de verificación realizando prueba de exactitud a -20°C y curva de desviación a -20°C y en caso de ser requerido se realizará el ajuste respectivo. Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación y mediciones realizadas.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 39	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 69-70	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 69-70	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 69-70
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	Ensayo de estabilidad a -20°C Ensayo de uniformidad a -20°C Indicación de temperatura a -20°C que deberá hacerse a la sonda de detección anexa al equipo, la cual debe ser realizada por un Laboratorio de Calibración Acreditado. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y de la caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 40	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 70	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 70	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 70
2	ACTIVIDADES METROLOGICAS CORRESPONDIENTES A NEVERAS, CONGELADORES Y CUARTO FRIO DEL LABORATORIO FORENSE DE QUÍMICA	1	(LQ-078) NEVERA CONGELADOR HPLC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 40-41	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 70-71	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 70-71	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 70-71

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS** Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 41	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 71	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 71	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 71
		2	(LQ-103) CUARTO FRIO TECUMSEH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 41-42	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 71-72	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 71-72	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 71-72

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.				
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS** Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 42	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 72-73	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 72-73	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 72-73
		3	(LQ-113) NEVERA ETHIK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 43-44	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 73-74	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 73-74	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 73-74
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS** Ensayo de estabilidad.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFIC	CUMPLE "ESPECIFICACIONE	CUMPLE "ESPECIFICACIONE	CUMPLE "5. ok ANEXO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
				ISOTÉRMICOS		Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	ACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 44	S TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 74	S TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 74	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 74
		4	(LQ-114) NEVERA ETHIK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 45	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 74-75	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 74-75	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 74-75
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS** Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 46	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 75	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 75	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 75
		5	(LQ-153) CONGELADOR SUPERNORDICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Siempre desconectar la nevera antes de cualquier reparación o	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						mantenimiento para evitar una descarga eléctrica o herida. Siempre usar guantes para proteger sus manos cuando haga el mantenimiento. Inspección general del correcto funcionamiento del equipo y sus condiciones de seguridad. Limpieza general de la nevera por dentro y por fuera eliminando manchas de ser necesario. Lubricación de las piezas móviles. Revisión del correcto funcionamiento y la integridad de las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de la nevera. Revisión del correcto funcionamiento de los empaques y cierre de las puertas. Revisión del correcto funcionamiento de la unidad compresora. Revisión la correcta presión, circulación y funcionamiento del gas refrigerante. Revisión del correcto funcionamiento de los sistemas de calefacción y No Frost (cuando aplique). Verificación del correcto funcionamiento del temporizador de la nevera. El informe de mantenimiento debe incluir un concepto sobre correcto funcionamiento. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 47-48	BIOWEB.pdf" Pág. 75-76	MINIMAS OK.pdf" Pág. 75-76	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 75-76
				CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS	1	**CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS** Ensayo de estabilidad. Ensayo de uniformidad. Indicación de temperatura cuando aplique. Entregar un informe donde se detalle las actividades realizadas y como anexo el informe de caracterización del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 48	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 76	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 76	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 76
3	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A TERMÓMETRO DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE	1	[GHF-140] TERMÓMETRO (–10 – 150° C) SERIE MARCA BOECO	CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** calibración de temperatura en dos puntos de control 4°C y -10°C Informe técnico detallado de los resultados de la evaluación.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 76-77	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 76-77	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 76-77
		2	[GHF-141] TERMÓMETRO (-20-150° C) SERIE 333760 MARCA KESSLER	CALIBRACIÓN	1	**CALIBRACIÓN:** calibración de temperatura en dos puntos de control 4°C y -20°C Informe técnico detallado de los	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUPS SAS
						resultados de la evaluación.	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	BIOWEB.pdf" Pág. 77	MINIMAS OK.pdf" Pág. 77	S TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 77

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CONAMET SAS	FLOREZ VELEZ	IMEDSUR SAS	KASSEL GROUP SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: ingeniero de control - electrónico - electromecánico - mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de capacitación afines al servicio solicitado. Certificados de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote y con mínimo 1 año de experiencia desde la expedición de la tarjeta profesional.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49 Uilson Gómez Técnico Laboral en mantenimiento electrónico "EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS LOTE 3.pdf" Adjunta documentos de hoja de vida con soportes	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 77 OVER ANDRES QUINTERO -Ingeniero Electrónico Documentos subsanación "CERTIFICADO COPNIA PROFESIONAL.pdf" Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026-contratos.pdf" "HV Ing. O Andres Quintero 2026.pdf" "CERTIFICADO EXPERIENCIA OVER ANDRES QUINTERO-2026" **Observación No. 10.1**	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 77 Estefanía Ruiz – Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Jesús Goyes Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado "Ing Estefania Ruiz_compressed (1).pdf" "3. Tecnico Jesus Goyes.pdf" Adjunta documentos de hoja de vida con soportes Documento subsanación ".pdf" Pág. 77 **Observación No. 10.3**	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 77 Víctor Hugo Silva Rayo- Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Héctor Mario Niño Ruiz - Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Edgar Fabian Castro Quito- Tecnólogo en Electrónica Tarjeta profesional verificada en url: https://conaltel.org/consulta-de-matriculados/ Adjunta documentos de hoja de vida con soportes "HOJAS DE VIDA COMPLETA ok.pdf"
2	Nombre de la empresa que realiza la Caracterización de medios isotérmicos	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	Metrologic **Observación No. 10.2**	IMEDSUR SAS	Union Metrológica S.A.S
3	Nombre de la empresa que realiza la Calibración	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	Metrologic **Observación No. 10.2**	IMEDSUR SAS	Union Metrológica S.A.S
4	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 77	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf" Pág. 77	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 77

Observación 10.1

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, el oferente **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente debido a que no fueron allegados los soportes de *certificados de capacitación afines al servicio solicitado"* para adelantar los mantenimientos de todos los equipos del lote No. 10; lo anterior, incurre en la causal de rechazo de orden técnico número 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

Observación 10.2
El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE toda vez que, verificado el documento "CERTIFICADO ONAC METROLOGIC.pdf), de la empresa "METROLOGIC COLOMBIA S.A.S." relacionada en el anexo técnico "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" como empresa a realizar las actividades de calibración y caracterización de medios isotérmico para los equipos del lote No. 10, se evidencia que no tiene el alcance requerido para las magnitudes e intervalos de medición de los equipos que hacen parte del lote No. **10**.

Observación 10.3
El comité técnico se permite informar que una vez verificada la información del documento "*ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS Subsanacion.pdf*", página 77, allegado a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 16/04/2026, por el oferente **IMEDSUR SAS,** NO CUMPLE técnicamente para el lote No. 10 de acuerdo a lo siguientes considerandos:

1. De acuerdo las CONDICIONES GENERALES el mismo funcionario que realiza actividad de mantenimiento no puede realizar calibraciones, acorde a lo establecido en el numeral 8"*Por transparencia en aras de garantizar imparcialidad y resultados confiables, la empresa o profesional que realice el mantenimiento no podrá ser él o la misma que realice la calibración, calificación operacional o caracterización de medios isotérmicos (para los lotes que aplican)*."
2. Así mismo, se puede evidenciar que el oferente **IMEDSUR SAS** modifica el *"ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS"* en relación con la oferta inicialmente presentada (*elimina al funcionario Jesús Goyes*), lo que constituye una adición, modificación, y mejora de la oferta, lo cual no es viable en concordancia con el artículo 30 numeral 8 de la ley 80 "por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA".

> *"8o. Los informes de evaluación de las propuestas permanecerán en la secretaría de la entidad por un término de cinco (5) días hábiles para que los oferentes presenten las observaciones que estimen pertinentes.* ***En ejercicio de esta facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas."***

LOTE No. 11. EQUIPOS ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLOGICAS PARA EQUIPOS DE ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS PARA EL LABORATORIO FORENSE DE QUIMICA	1	(LQ-004) ANALIZADOR DE AZUFRE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza general Verificación del carrusel de muestras Conexiones eléctricas Cambio película porta muestras. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 77
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Inspección funcionamiento de la lámpara y detector Verificación estado de curvas de calibración con estándares certificados vigentes Ensayos de precisión y exactitud empleando estándares Comunicación oficial de la firma que efectúa las actividades aquí relacionadas –certificado de cumplimiento-, donde informe al Laboratorio de Química Forense que el equipo cumple con todos los requerimientos y parámetros de operación y es apto para su uso.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 77-78

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
		2	(LQ-005) ANALIZADOR DE DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Verificación general de funcionamiento Revisión de tuberías del sistema de aire Limpieza de válvula check Limpieza de la bomba de aire Corrección de conexiones Ajuste de válvula controladora de presión Ajuste de flujo Reemplazo de los filtros Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 78
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Autodiagnóstico de encendido, Función de la bomba de muestreo Pruebas de Repetibilidad Entrega de Informe en el que se detalle las actividades realizadas, resultados y recomendaciones sobre el estado de piezas susceptibles de cambio. Comunicación oficial de la firma que efectúa las actividades aquí relacionadas –certificado de cumplimiento-, donde informe al Laboratorio de Química Forense que el equipo cumple con todos los requerimientos y parámetros de operación y es apto para su uso.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 78
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE** Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 78
		3	(LQ-006) ANALIZADOR DE GASOLINA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Verificación general de funcionamiento Revisión de tuberías del sistema de aire Limpieza de válvula check Limpieza de la bomba de aire Corrección de conexiones Ajuste de válvula controladora de presión Ajuste de flujo Reemplazo de los filtros Verificación de voltajes	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 78-79

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
						de alimentación de corriente al equipo.	
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Autodiagnóstico de encendido. Función de la bomba de muestreo Pruebas de Repetibilidad. Entrega de Informe en el que se detalle las actividades realizadas, resultados y recomendaciones sobre el estado de piezas susceptibles de cambio. Comunicación oficial de la firma que efectúa las actividades aquí relacionadas –certificado de cumplimiento-, donde informe al Laboratorio de Química Forense que el equipo cumple con todos los requerimientos y parámetros de operación y es apto para su uso.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 79
		4	(LQ-033) DENSIMETRO PARA HIDROCARBUROS CON AUTOMUESTREADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme y limpieza general interna y externa. Verificación del automuestreador. Verificación de conexiones eléctricas y señales del equipo. Verificación de estado de mangueras. Determinación de API y densidad de un estándar de calibración indicando que el equipo es apto para usarse. Ajuste relación aire/agua. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 79
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Cumplimiento de los parámetros establecidos por el fabricante en: reproducibilidad, linealidad, temperatura de celda.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 79
		5	(LQ-142) IR HIDROCARBUROS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Verificación general de funcionamiento Revisión de tuberías del sistema de aire Limpieza de válvula check Limpieza de la bomba de aire Corrección de conexiones Ajuste de válvula controladora de presión Ajuste de flujo Reemplazo de los filtros	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 79-80

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
						Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Cumplimiento de los parámetros establecidos por el fabricante en: reproducibilidad, linealidad, temperatura de celda	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 80
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 80
		6	(LQ-146) ANALIZADOR DE AZUFRE SLFA 6800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**VERIFICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza general Verificación del carrusel de muestras Conexiones eléctricas Cambio película porta muestras. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 80
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Inspección funcionamiento de la lámpara y detector Verificación estado de curvas de calibración con estándares certificados vigentes Ensayos de precisión y exactitud empleando estándares Comunicación oficial de la firma que efectúa las actividades aquí relacionadas –certificado de cumplimiento-, donde informe al Laboratorio de Química Forense que el equipo cumple con todos los requerimientos y parámetros de operación y es apto para su uso.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 80
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 80
		7	(LQ-155)	MANTENIMIENTO	1	**MANTENIMIENTO**	CUMPLE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
			DENSIMETRO PORTATIL	O PREVENTIVO		**PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza general. Revisión de fugas	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81
		8	(LQ-156) DENSIMETRO PARA HIDROCARBUROS CON AUTOMUESTREADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desarme y limpieza general interna y externa. Verificación del automuestreador. Verificación de conexiones eléctricas y señales del equipo. Verificación de estado de mangueras. Determinación de API y densidad de un estándar de calibración indicando que el equipo es apto para usarse. Ajuste relación aire/agua. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Cumplimiento de los parámetros establecidos por el fabricante en: reproducibilidad, linealidad, temperatura de celda.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81

No.	CONDICIONES ESPECIFICAS DEL PRESENTE LOTE	QUIMITRONICA SAS
1	El servicio de calificación operacional deberá ser brindado por personal con formación en Química capacitado, el oferente deberá anexar certificación de capacitación. El funcionario que realice el mantenimiento no puede realizar la calificación operacional.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81
2	El oferente adjudicado, una vez se efectué el mantenimiento de los equipos, deberá incluir en el informe final: el nombre del consumible, número de parte, cantidad utilizada en el mantenimiento, y el nombre del consumible, número de parte requerida para el próximo mantenimiento.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81
3	El mantenimiento de los equipos que tengan para su funcionamiento un computador e impresora, se deberá realizar mantenimiento a estos aparatos ya que hace parte del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional o tecnólogo o técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: químico, electrónico o electromecánico o mecánica o mecatrónica, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81 Jorge Luis Echeverry - Ingeniero Electrónico Luis Walter Sopo – Ingeniero Jonathan Lijeblad – Ingeniero en Biotecnología – Dr Química

	siguientes documentos: Hoja de vida actualizada. Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de estudios afines al servicio solicitado. Certificados de capacitación o de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote con mínimo 2 años de experiencia de la expedición de la tarjeta profesional.	"Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" "JORGE LUIS ECHEVERRY.pdf" "Jonathan Liljeblad.pdf" "WALTER SOPO.pdf"
2	Nombre de la empresa y funcionario que realiza la calificación operacional	**QUIMITRONICA SAS** Francisco Méndez - Químico Daniel Prieto – Ingeniero Químico
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 81

LOTE No. 12. EQUIPOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS
1	ACTIVIDADES METROLOGICAS PARA ANALIZADORES (2 HYDRA Y EDX) PARA AGUAS Y SUELOS PARA EL LABORATORIO FORENSE QUIMICA	1	(LQ-109) ANALIZADOR DE MERCURIO TELEDYNE HYDRA IIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza del equipo: Cubiertas, chasis, tarjetas, contactos, ventiladores. Revisión del estado de la parte óptica Limpieza de celdas. Cambio de catalizador y tubo. Lubricación de ejes del autosampler. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 2
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberán realizar las pruebas instrumentales con tenidas en el protocolo de verificación de casa matriz	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 2
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 3
		2	(LQ-110) ANALIZADOR DE MERCURIO TELEDYNE HYDRA IIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza del equipo: Cubiertas, chasis, tarjetas, contactos, ventiladores. Revisión del estado de la parte óptica Limpieza de celdas Cambio de catalizador y tubo. Lubricación de ejes del autosampler. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 3
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberán realizar las pruebas instrumentales con tenidas en el protocolo de verificación de casa matriz	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 3
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS
						datos. Escaneo del sistema y depuración de virus	
		3	(LQ-111) EDX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza del equipo: Cubiertas, chasis, tarjetas, contactos, ventiladores. Revisión o'rings y aceite de la bomba mecánica. Acondicionamiento del equipo. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 4
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL** Se deberán realizar las pruebas instrumentales con tenidas en el protocolo de verificación de casa matriz	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 4-5
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 5

No.	CONDICIONES ESPECIFICAS DEL PRESENTE LOTE	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS
1	El servicio de calificación operacional será de acuerdo a protocolo de casa matriz, este servicio deberá ser brindado por personal con formación en Química capacitado en casa matriz, el oferente deberá anexar certificación de capacitación en casa matriz de las marcas de estos equipos, esto teniendo en cuenta la especificación de la técnica y desarrollo tecnológico de los equipos.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 5
2	El oferente adjudicado, una vez se efectué el mantenimiento de los equipos, deberá incluir en el informe final: el nombre del consumible, número de parte y cantidad requerida para el próximo mantenimiento.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 5
3	El mantenimiento de los equipos que tengan para su funcionamiento un computador e impresora, se deberá realizar mantenimiento a estos aparatos ya que hace parte del equipo.	ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 5

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo, técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: electrónico o electromecánico o mecánica o mecatrónica o metrólogo, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso (cualquiera de los evaluados). Para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de estudios afines al servicio solicitado. Certificados de capacitación o de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote con mínimo 1 año de experiencia de la expedición de la tarjeta profesional.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6 Edgar Ordoñez "HV_INGENIERO EDGAR ORDONEZ (1).pdf" "CERTIFICACION EDX EDGAR ORDOÑEZ.pdf" "2025 Certificado Analizadores de Mercurio Teledyne Hydra. EDGAR.pdf" "TARJETA PROFESIONAL EDGAR ORDÓÑEZ - copia.pdf" verificada en url: https://tramites.cpqcol.gov.co/verificar Ismael Ortiz "HOJA DE VIDA ISMAEL ORTIZ.docx.pdf" "2025 Certificado Analizadores de Mercurio Teledyne Hydra. Hardware, Servicio y Calificación Operacional.pdf" "Tarjeta profesional Ismael Ortiz.pdf" verificada en url: https://tramites.cpqcol.gov.co/verificar
2	En caso de que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6

LOTE No. 13. CROMATÓGRAFOS – ESPECTROFOTÓMETROS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLOGICAS PARA CROMATOGRAFOS Y ESPECTROFOTOMETROS PARA EL LABORATORIO FORENSE DE QUIMICA	1	(LQ-026) CROMATÓGRAFO DE GASES MASAS SHIMADZU, QP 2010 ULTRA PLUS.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de los diferentes gases. Limpieza y cambio de piezas en los inyectores, detector y horno (e.j., férulas, sellos, linner). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 83-84
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 84
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 84
		2	(LQ-027) CROMATÓGRAFO DE GASES MASAS, THERMO ISQLT-TRACE 1310	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de los diferentes gases. Limpieza y cambio de piezas en los inyectores, detector y horno (e.j., férulas, sellos, linner). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo. Mantenimiento bomba mecánica Edwards RV3, cambio kit major, empaques, acoples, válvulas, paletas, buje eje, limpieza, rectificación, ajuste cámara de vacío, pruebas de funcionamiento con	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 84

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
						vacuómetro digital, cambio aceite, cambio rodamientos, filtro EMF10	
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 85
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 84
		3	(LQ-031) CROMATÓGRAFO LIQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN-UV-MS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Estado general de equipo Revisión general de funcionamiento de equipo Limpieza de cubiertas y chasis, tarjetas y contactos, ventiladores - Inyector automático: Limpieza general del equipo Revisión de funcionamiento de ventiladores Revisión de funcionamiento de sensores Cambio de sellos de rotor Encendedido y acondicionamiento del equipo Inyección de muestra - Bomba Limpieza Cambio sellos de pistón Cambio diafragmas Cambio espaciador-Detectores Limpieza de componentes Cambio gasket Cambio lentes Cambio lámparas Revisión de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 84
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 85-86
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 86
		4	(LQ-032) CROMATOGRAFO LIQUIDO DE	MANTENIMIENTO PREVENTIV	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS**	CUMPLE "5. ANEXO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
			ALTA RESOLUCION-CONDUCTIVIDAD	O		**MÍNIMOS):** Estado general de equipo Revisión general de funcionamiento de equipo Limpieza de cubiertas y chasis, tarjetas y contactos, ventiladores - Inyector automático: Limpieza general del equipo Revisión de funcionamiento de ventiladores Revisión de funcionamiento de sensores Cambio de sellos de rotor Encendedido y acondicionamiento del equipo Inyección de muestra - Bomba Limpieza Cambio sellos de pistón Cambio diafragmas Cambio espaciador-Detectores Limpieza de componentes Cambio gasket Cambio lentes Cambio lámparas Revisión de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 86
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Pruebas de exactitud Pruebas de linealidad Pruebas de repetibilidad Cálculo de incertidumbre Los estándares requeridos para la calificación deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 86
		5	(LQ-040) ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO FTIR CON MICROSCOPIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza general de equipo (carcaza, cubiertas, tarjetas electrónicas, ventiladores). Autoajuste y diagnóstico automático, validación automática. Alineación óptica, energía IR y laser. Cambio de desecante. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 86-87
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Prueba de Background Verificación de la longitud de onda. Pruebas de exactitud Cálculo de incertidumbre	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 87
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Limpieza interna y externa del computador. Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 87
		6	(LQ-096)	MANTENIMI	2	**MANTENIMIENTO**	CUMPLE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
			CROMATÓGRAFO GASES – FID, AGILENT	ENTO PREVENTIVO		**PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de entrada de los diferentes gases. Limpieza, suministro y cambio de piezas en los inyectores y detectores como el Ignitor Glow Plug Assembly, mantenimiento de horno (cambio de férulas, sellos, linner, etc). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Mantenimiento del generador de hidrógeno. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo	"5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 87-88
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 88
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, adquisición y descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 88
		7	(LQ-145) CROMATÓGRAFO DE GASES MASAS/MASAS SHIMADZU GCMS-TQ8050NX			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de los diferentes gases. Limpieza y cambio de piezas en los inyectores, detector y horno (e.j., férulas, sellos, linner). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	
				MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2		CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 88
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
						suministrados por el proveedor.	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 88-89
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 89
		8	(LQ-154) CROMATOGRAFO GASES - FID, SHIMADZU	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de entrada de los diferentes gases. Limpieza, suministro y cambio de piezas en los inyectores y detectores como el Ignitor Glow Plug Assembly, mantenimiento de horno (cambio de férulas, sellos, linner, etc). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Mantenimiento del generador de hidrógeno. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 89
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 89
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos. Revisión de funcionamiento del programa, adquisición y descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 89-90
		9	(LQ-157) ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO FTIR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Limpieza general de equipo (carcaza, cubiertas, tarjetas electrónicas, ventiladores). Autoajuste y diagnóstico automático, validación automática. Alineación óptica, energía IR y laser. Cambio de desecante. Verificación de voltajes de alimentación de corriente al	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 90

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
						equipo.	
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Prueba de Background Verificación de la longitud de onda. Pruebas de exactitud Cálculo de incertidumbre	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 90
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Limpieza interna y externa del computador. Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos. Escaneo del sistema y depuración de virus.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 90
		10	(LQ-160) CROMATOGRAFO DE GASES MASAS AGILENT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Desensamble del equipo. Revisión y limpieza del sistema electrónico. Revisión del estado de las líneas de los diferentes gases. Limpieza y cambio de piezas en los inyectores, detector y horno (e.j., férulas, sellos, linner). Revisión de los controladores de flujo/presión Desensamble, revisión de las posiciones mecánicas y limpieza del automuestreador, jeringa. Ensamblaje del equipo y verificación de fugas Verificación de voltajes de alimentación de corriente al equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 90-91
				CALIFICACIÓN OPERACIONAL	1	**CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** Se deberá seguir protocolo de casa fabricante. Los estándares requeridos para la calificacion deben ser suministrados por el proveedor.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91
				MANTENIMIENTO SOFTWARE	1	**MANTENIMIENTO SOFTWARE:** Prueba de control, adquisición y manejo de datos Revisión de funcionamiento del programa, descarga de datos Escaneo del sistema y depuración de virus	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91

No.	CONDICIONES ESPECIFICAS DEL PRESENTE LOTE	QUIMITRONICA SAS
1	El servicio de calificación operacional deberá ser brindado por personal con formación en Química capacitado en casa matriz para los equipos especializados como cromatógrafos y espectrofotómetros, el oferente deberá anexar certificación de capacitación en casa matriz de las marcas de estos equipos, esto teniendo en cuenta la especificad de la técnica y desarrollo tecnológico de los equipos, la calificación operacional debe seguir el protocolo de casa matriz. (Nota: No aplica equipos (LQ-032, LQ-040 y LQ-157).	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91
2	El oferente adjudicado, una vez se efectué el mantenimiento de los equipos, deberá incluir en el informe final: el nombre del consumible, número de parte y cantidad requerida para el próximo mantenimiento.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES

		TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91
3	El mantenimiento de los equipos que tengan para su funcionamiento un computador e impresora, se deberá realizar mantenimiento a estos aparatos ya que hace parte del equipo.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un ingeniero o profesional tecnólogo, técnico profesional o técnico en cualquiera de las siguientes ramas: químico, electrónico o electromecánico o mecánica o mecatrónica o metrólogo, que tenga tarjeta profesional, debe anexar certificado o matricula expedida por el CONTE o COPNIA o Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica o el que corresponda en los términos de la Ley 842 de 2003, quienes estarán habilitados para adelantar los mantenimientos objeto del presente proceso para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de estudios relacionados con su perfil profesional y de estudios afines al servicio solicitado. Certificados de capacitación o de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote con mínimo 1 año de experiencia de la expedición de la tarjeta profesional.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91 "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" MARCA SHIMADZU Casa Científica Blanco y CIA SAS Anexa documentos de hojas de vida con soportes "CASA CIENTIFICA.pdf.pdf" Mantenimiento: Ismael Ortiz Verano Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.cpqcol.gov.co/verificar MARCA THERMO SCIENTIFIC Nexiion Technologies Mantenimiento: Jorge Luis Echeverry de La Roche – Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado MARCA AGILENT Khymos S.A.S "KHYMOS (2).pdf" Mantenimiento Alexander Nieto Vela – Tecnólogo en Química Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.cpqcol.gov.co/verificar Ezequiel Hurtado – Ingeniero Mecatrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/ CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25361-373284 Guillermo Maldonado – Tecnólogo en Química Industrial Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.cpqcol.gov.co/verificar QUIMITRÓNICA SAS Anexa documentos de hojas de vida con soportes "JORGE LUIS ECHEVERRY.pdf" "FRANCISCO MENDEZ.pdf" "DANIEL FELIPE PRIETO.pdf" "Jonathan Liljeblad.pdf" Mantenimiento: Jorge Luis Echeverry de La Roche – Ingeniero Electrónico Tarjeta profesional verificada en url: https://www.consejoprofesional.org.co/certificado Jonathan Liljeblad – Ingeniero en Biotecnología – Dr en Química Tarjeta profesional verificada en url: https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/ CertificateOfGoodStanding?registerNumber=25361-373284
2	Empresa y funcionario que realiza la calificación operacional	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 91 "Anexo1. Empresas de Servicios.pdf" MARCA SHIMADZU Casa Científica Blanco y CIA SAS "CASA CIENTIFICA.pdf.pdf"

		Calificación operacional: Luis Soto Camilo Moreno MARCA THERMO SCIENTIFIC Nexiion Technologies Calificación Operacional Luis Miguel Laguna "NEXION TECH.pdf" MARCA AGILENT Khymos S.A.S "KHYMOS (2).pdf" calificación operacional Juan Jose Gutierrez – Ingeniero Químico Maria Paula Martinez – Ingeniero Químico Norida Pajaro – Ingeniero Químico Xacvier Galindo - Químico QUIMITRÓNICA SAS calificación operacional Daniel Prieto Franciso Javier Méndez
3	En caso que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 92

LOTE No. 14. MODULO DE RESPEL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No.	EQUIPO	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2026	CANTIDAD DE SERVICIOS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SERVICIO	QUIMITRONICA SAS
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES AL MODULO TRANSITORIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	1	(LQ-074) MODULO PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS):** Mantenimiento de 1 módulo desarmable de 5,75 x 2,5. Lavado con hidro lavadora, detergente y desengrasante externa e interna del contenedor. Cambio de bombillo para lámparas. Mantenimiento de puntos eléctricos. Mantenimiento de extractor de aire que comprende como la limpieza de las aspas, la revisión y ajuste del sistema eléctrico, la lubricación de los componentes móviles, el reemplazo de las correas y la limpieza de los filtros. Pintura galvanizada para recubrir las superficies metálicas una vez se lavan.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 92

No.	PERFIL Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL	QUIMITRONICA SAS
1	El oferente deberá presentar en su propuesta a un bachiller con experiencia mínimo de un año en el mantenimiento y limpieza de módulos de almacenamiento para lo cual se deberán adjuntar los siguientes documentos: Hoja de vida actualizada Certificados de capacitación o de experiencia en el mantenimiento objeto de este lote con mínimo 1 año de experiencia.	1. Nombre Completo de quien realizar la actividad metrológica: GRUPO SEMAD SAS Joan Sebastián Moreno - Director de Obra "SEMAD.pdf"
2	En caso de que durante la vigencia del contrato se cambie el personal relacionado en la oferta, el contratista deberá remitir la correspondiente hoja de vida, previo a su presentación en el Laboratorio con el fin de evaluar la idoneidad del funcionario y ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 92

LOTE No. 15. ACTIVIDADES METROLÓGICAS Y DECLARACION DE CONFORMIDAD, PARA EQUIPOS CSL 4500 ACREDITADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	COLMETRIK
1	ACTIVIDADES METROLÓGICAS Y DECLARACION DE CONFORMIDAD, PARA EQUIPOS CSL 4500 ACREDITADOS	Calibración de cinco **(05)** Laboratorios Computarizados de Habla CSL 4500 marca KayPENTAX series: ✓ **31485-06** ✓ **31485-21** ✓ **37577-13** ✓ **38972-39** ✓ **80431-05.** • Calibración del Analizador acústico (Pruebas para amplitud y frecuencia) en medición ***en sitio***, con calibración de la indicación en frecuencia, teniendo en cuenta la presentación del equipo (no aplica para calibración en oscilador interno prevarianza de Allan). • El método para la calibración de la medición se realizará por comparación, utilizando como medio un generador de señales, multímetro patrón y contador de frecuencia patrón. • El contratista debe realizar un estudio estadístico del comportamiento de los laboratorios computarizados de habla del laboratorio de Acústica Forense para reconocer la confiabilidad en las pruebas a realizar por cada equipo. • La calibración del analizador acústico debe contener el estudio de respuestas a las señales electrónicas en diferentes frecuencias (Hz) y en diferentes amplitudes (mV) simulando sonidos puros. • Se debe tomar como referencia para la ejecución de las calibraciones la norma ISO 17025 – para servicios fuera del alcance de acreditación, de igual manera el contratista debe entregar copia de trazabilidad de patrones utilizados. • Se deberá realizar soplado y limpieza de los equipos de cómputo y la tarjeta de audio para cada uno de los equipos calibrados. • El oferente con su propuesta debe anexar copia de la resolución de acreditación bajo la norma 17025 para la calibración de equipos en las magnitudes de tiempo y frecuencia en sitio que lo acredita como Organismo evaluador de la conformidad emitido por ONAC. • El oferente con su propuesta debe anexar los certificados de trazabilidad de los patrones a utilizar para realizar las mediciones de las magnitudes en Tiempo y Frecuencia de los patrones trazables para la calibración de los laboratorios computarizados de habla. • El Contratista debe entregar al término de cada mantenimiento y calibración un reporte en el cual estipule la actividad realizada y llevar una hoja de vida por cada equipo. Adicionalmente debe suministrar los soportes de la TRAZABILIDAD de los patrones utilizados en las calibraciones para los equipos del Laboratorio de Acústica. • El oferente con su oferta debe ofrecer una (1) capacitación a (04) peritos del laboratorio de la entidad con una duración de mínimo tres (3) horas en lo referente a Interpretación de los certificados de calibración de los equipos objeto de mantenimiento sin costo adicional para la entidad. • El oferente deberá dar certificado reglas de decisión en la declaración de conformidad bajo la Guía ILACG8:09/2019, con un límite de error permitido de 50 Hz, con una regla de decisión banda de seguridad incertidumbre 0.058 Hz.	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 92-93 CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 97 CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 98,99,100

No.	CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
1	Realizar las visitas durante la vigencia del contrato para la ejecución de los procedimientos establecidos por equipo, de acuerdo a lo programado en el plan metrológico Laboratorios Forenses Acreditados de La Dirección De Investigación Criminal E INTERPOL.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93
2	Durante los primeros quince (15) días siguientes a la ejecución del contrato, el contratista deberá coordinar con el supervisor el cronograma de visitas, estableciendo fechas y relación del personal que realizará los mantenimientos; el supervisor podrá modificar las fechas de acuerdo a necesidades institucionales.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93
3	Los funcionarios encargados de prestar los servicios de las intervenciones metrológicas de los equipos deberán traer sus elementos de bioseguridad (gorros, tapabocas, guantes y bata).	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93
4	Si es necesario trasladar el equipo para mantenerlo fuera de las instalaciones de los Laboratorios de la DIJIN, el contratista deberá cubrir los gastos de traslado, envío y posterior regreso, así como garantizar el cuidado del elemento y sus accesorios, informando al supervisor del contrato 72 horas antes del traslado.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 93	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93
5	El contratista deberá estar presto a cumplir con	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICA	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y	CUMPLE "ESPECIFICACIONES	CUMPLE "ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIF

	cualquier novedad que presente el elemento objeto del servicio, para lo cual atenderá los llamados, acudiendo al lugar donde se halla el equipo objeto del contrato, en un tiempo no mayor a 72 horas, después de haber efectuado el requerimiento escrito o telefónico, dichos servicios deberán ser asumidos por parte de la empresa a la cual sea adjudicada la prestación del servicio, dentro de cada uno de los periodos de ejecución del mantenimiento.	S LOTE 12.pdf Pág. 6	TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	Soportes.pdf". Pág.93	TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 93	TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 93	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93	ICACION ES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 93
6	El contratista deberá brindar soporte técnico de mínimo 1 hora por cada procedimiento para explicar al personal del Laboratorio las metodologías a aplicar en las actividades relacionadas. (No aplica para el Lote No. 14).	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 49	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
7	Cada vez que los funcionarios de la empresa contratista vayan a adelantar labores de mantenimiento deberán informar al supervisor del contrato, para realizar las labores de supervisión correspondientes.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
8	Por transparencia en aras de garantizar imparcialidad y resultados confiables, la empresa o profesional que realice el mantenimiento no podrá ser él o la misma que realice la calibración, calificación operacional o caracterización de medios isotérmicos (para los lotes que aplican).	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
9	Al momento de presentar la	CUMPLE ESPECIFICACION	CUMPLE "ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO	CUMPLE "Anexo	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE "5. ok ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO	CUMPLE "5. ANEXO	CUMPLE "5.

	propuesta, el oferente debe anexar la documentación que demuestre su certificación vigente con la ISO 9001 para realizar mantenimientos a equipos de Laboratorio o prestar servicio técnico, (No aplica para el lote 14). Si el oferente se encuentra acreditado y su alcance incluye equipos iguales o similares a los relacionados en el o los lotes para los cuales se presenta, se exime de anexar el certificado de ISO 9001 y puede anexar la ISO/IEC 17025:2017 pero debe dar cumplimiento a las condiciones del cuadro de perfil y experiencia del personal, con el fin de garantizar la independencia de las actividades metrológicas requeridas.	ES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 6 -7 Adjunta certificado "CERTIFICADO DE CALIDAD ITICCOL.pdf"	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94 Adjunta certificado acreditación CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 97 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/10-LAC-049.pdf	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50 "Adjunta certificado" 09-LAC-008.pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/09-LAC-008.pdf	Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94 Adjunta certificado "16-LAC-023.pdf". Pág.96 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/16-LAC-023.pdf	"ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94 No adjunta certificado 17025 de IMEDSUR SAS LOTE 3 **Observación 1 CG**	"ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94 Observación No. X CG Documento Subsanación: "ISO 9001 JDFV 2026.pdf" **Observación 2 CG**	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Adjunta certificados "SGS_ISO 9001_2015_COBOG_006986_ES (1).pdf" "ACREDITACION ONAC UNION METROLOGICA.pdf"	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12 CUMPLE Adjunta certificado 18-LAC-004 (ONAC).pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Subsanación "Subsanación Tecnica.pdf" Adjunta certificados 17025 de las empresas PINZUAR 11-LAC-004 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf UNIÓN METROLÓGICA. 14-LAC-033 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/14-LAC-033.pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf	ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Adjunta certificados "9. Cert QT 9001 2025-2028.pdf"
10	Teniendo en cuenta que los Laboratorios que se encuentran en el presente contrato en la actualidad poseen un plan metrológico y que es de estricto cumplimiento su ejecución y el cual es objeto de evaluación mediante las auditorias efectuadas por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) e Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), se requiere que los oferentes cumplan con los siguientes requisitos: El servicio de calibración, caracterización de medios isotérmicos para los lotes que aplican, debe ser prestado por laboratorios acreditados ante el	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 7	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94 Adjunta certificado acreditación CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 97 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/10-LAC-049.pdf	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50 "Adjunta certificado" 09-LAC-008.pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/09-LAC-008.pdf	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94 Adjunta certificado "16-LAC-023.pdf". Pág.96 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/16-LAC-023.pdf	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94 No adjunta certificado 17025 de IMEDSUR SAS LOTE 3 **Observación 1 CG**	**NO CUMPLE** "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94 NO ISO 17025 METROLOGIC Documento Subsanación "CERTIFICADO ONAC METROLOGIC.pdf) **Observaciones 3.2, 6.2, 7.2, 8.2 y 10.2**	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Adjunta certificados "SGS_ISO 9001_2015_COBOG_006986_ES (1).pdf" "ACREDITACION ONAC UNION METROLOGICA.pdf"	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12 CUMPLE Adjunta certificado 18-LAC-004 (ONAC).pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Subsanación "Subsanación Tecnica.pdf" Adjunta certificados 17025 de las empresas PINZUAR 11-LAC-004 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf UNIÓN METROLÓGICA. 14-LAC-033 Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/14-LAC-033.pdf Verificado en url: https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 Adjunta certificados "9. Cert QT 9001 2025-2028.pdf"

	organismo nacional de acreditación de Colombia (ONAC) para el área y alcance especifico objeto de la medición, o por un Organismo de Acreditación que haga parte de los Acuerdos Multilaterales de Reconocimiento (MLA/MRA) donde participe ONAC; en ambos casos deberá presentar evidencia documental junto con la propuesta (copia de certificados de acreditación vigentes durante la permanencia del contrato).										
11	El oferente deberá diligenciar en el cuadro de perfil y experiencia del personal "NOMBRE DEL PROFESIONAL DESIGNADO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DEL PRESENTE LOTE" donde indique el nombre del profesional o profesionales responsables del mantenimiento, verificación, así como la empresa o los profesionales que realizaran la calibración, calificación operacional, caracterización de medios isotérmicos de los equipos de los lotes ofertados para mantener un control interno del personal comprometido en los mismos.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 7	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE Lote No. 4 "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94 **NO CUMPLE** Lote No. 3 "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 27-28 **Observación No. 3.3**	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
12	Los informes presentados de mantenimiento, verificación, calibración, caracterización de medios isotérmicos y calificación operacional generados por las empresas para estos servicios, deben incluir en la	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 7	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94

	identificación del equipo: nombre del equipo, código interno del equipo y serie, adicional la siguiente información: Titulo (reporte de mantenimiento o certificado de calibración. Nombre, dirección y localización de la empresa que realiza el procedimiento. Especificar el lugar donde se lleva a cabo el procedimiento. Identificación única del reporte o certificado (número de serie) y en cada una página una identificación con el fin de reconocerla como parte del reporte y una identificación clara del final del reporte. Identificación del método empleado. Descripción, condición e identificación inequívoca de los elementos ensayados (en caso de mantenimiento) o calibrados. La fecha de realización del procedimiento. Referencia al plan de muestreo y descripción de procedimiento usado (cuando aplique), Nombre, función y firma o identificación equivalente de la persona que realiza el reporte del ensayo o de la calibración, además de trazabilidad de los patrones utilizados según aplique, detalle del estado del equipo, cuáles fueron los trabajos de mantenimiento y/o verificación realizados y en qué estado de funcionamiento quedo el equipo tras											

	el procedimiento, (declaración de su aptitud para el uso CONFORME o NO CONFORME), en los certificados de calibración. Los informes de mantenimiento o certificado deben estar paginados, cumpliendo con todos los requisitos de informe de Norma NTC ISO 17025. Además, se deberá realizar la entrega de manera magnética de estos, nombrando el archivo con Numero Interno del equipo y la actividad realizada. De igual manera la entrega de los informes de las intervenciones metrológicas deberá ser en un plazo no mayor a 5 días hábiles para las actividades de Mantenimiento y Verificación en cuanto los informes de Calibración, Calificación Operacional y Caracterización de Medios Isotérmicos deberán ser entregados en un plazo no mayor a 10 días hábiles.												
13	Los reportes de mantenimiento deben incluir cuando aplique, además de lo mencionado en el numeral anterior, lo siguiente: Desviaciones, adiciones o exclusiones del método de ensayo e información acerca de las condiciones específicas del procedimiento (como condiciones ambientales. Donde sea pertinente, un enunciado del cumplimiento/incumplimiento de los requisitos y /o	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 7 - 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94

	especificaciones del equipo ensayado. Interpretaciones de los resultados obtenidos. Descripción de los métodos utilizados y cuando sea pertinente inclusión de diagramas. Cualquier norma u otra especificación para el método o procedimiento y desviaciones, adiciones o exclusiones de la especificación en cuestión si el laboratorio lo considera necesario. Cuando se trate de CALIBRACIONES, se debe incluir además de lo enunciado, las condiciones bajo las cuales se realizaron las CALIBRACIONES si tiene alguna declaración de conformidad con una especificación metrológica identificada o los numerales derivados si aplica. Evidencia de que las Mediciones son trazables, esto para dar cumplimiento a los lineamientos del Sistema de Gestión para LOS LABORATORIOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL											
14	El contratista, una vez realizada la actividad de mantenimiento de los equipos, deberá incluir en el informe final: nombre del consumible, número de parte o cantidad requerida para el próximo mantenimiento, y aquellos consumibles o partes que se cambiaron durante la actividad.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94

15	El contratista deberá entregar copia de los certificados de calibración de los patrones que se hayan utilizado para la calibración, caracterización de medios isotérmicos, calificación operacional y/o verificación.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
16	Una vez adjudicado el contrato se indicarán los parámetros metrológicos de aceptación establecidos por los laboratorios o unidades para cada equipo, con el propósito de que la empresa que realice la actividad emita y registre en el informe la declaración de su aptitud para el uso "CONFORME o NO CONFORME" o declaración de conformidad.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 12	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
17	En caso de avería del equipo durante el mantenimiento o cualquier actividad metrológica realizada, el costo del daño ocurrido y las visitas generadas, será asumido por la empresa o firma que está realizando dicha actividad. La cual, deberá reemplazar la pieza completa que ha sido objeto de daño y si el cambio de ésta no garantiza el correcto funcionamiento del equipo, la empresa deberá realizar el cambio del equipo completo. En los casos en los que sea factible para el laboratorio o unidad la empresa contratista deberá proveer un equipo en iguales o superiores condiciones como reemplazo mientras se	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94

	subsana la novedad presentada.										
18	Los repuestos, partes o elementos suministrados como mantenimiento correctivo o como reemplazos por avería durante el mantenimiento preventivo deberán contar con un certificado de garantía expedido por la empresa productora según su naturaleza, por un término no inferior a un año a partir de la instalación del mismo.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
19	El contratista garantizará la calidad del servicio contratado por seis meses posterior a la terminación del contrato.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
20	El contratista deberá asumir las responsabilidades ante cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiesen sido necesarios tramitar antes del inicio del servicio.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
21	El contratista será responsable de elegir, los productos y materiales de mantenimiento de los equipos menos dañinos para el medio ambiente. Igualmente, los elementos producto del cambio de repuestos o similares deberán ser desechados directamente por el contratista de acuerdo con la naturaleza del mismo y lo establecido en la política ambiental.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
22	Los funcionarios encargados de realizar el mantenimiento procurarán	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES

	reducir las emisiones mínimas de ruido empleando equipos y utensilios menos ruidosos y realizando un mantenimiento adecuado de los mismos, además de mantenerlos en funcionamiento solo en el tiempo estrictamente necesario.	12.pdf Pág. 8	FIRMADO.pdf" Pág. 95	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50		MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	BIOWEB. pdf" Pág. 94	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
23	El contratista cuando realice sus actividades metrológica y posterior a su ejecución dejará en el equipamiento o la etiqueta vigente y removerá las anteriores.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
24	El contratista utilizará como referencia normativa, la Norma Técnica NTC ISO 17025 "requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración". (No aplica para el Lote No. 14).	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 94	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 94
25	En caso de modificación en el personal que prestará el servicio, dicha modificación solo podrá ser autorizada por el ordenador del gasto, previo concepto del supervisor(es) y la existencia de una justificación válida.	CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf Pág. 8	CUMPLE "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 50	CUMPLE "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.95	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 95	CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB. pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	CUMPLE "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS _PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95

Observación 1 CG.

El comité técnico evaluador se permite informar que la empresa **IMEDSUR SAS** NO CUMPLE técnicamente para los lotes 3 y 10, toda vez que, no adjunta certificado de acreditación ISO 17025, acorde a lo requerido en las *CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES en su numeral 9*.

Observación 2 CG.

El comité técnico se permite informar que una vez verificados los documentos allegados a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día 15/04/2026, la empresa **FLOREZ VELEZ** NO CUMPLE técnicamente toda vez que el documento "ISO 9001 JDFV 2026.pdf" corresponde a una certificación en donde informa que actualmente la empresa se encuentra en proceso de certificación y lo requerido por la entidad es que se allegue el certificado ISO 9001 vigente, como se solicita en el *numeral 9 de las CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES "Al momento de presentar la propuesta, el oferente debe anexar la documentación que demuestre su certificación vigente con la ISO 9001 para realizar mantenimientos a equipos de Laboratorio o prestar servicio técnico…"*.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – PARA CADA UNO DE LOS LOTES

De conformidad con las disposiciones de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente, los proponentes para acreditar su experiencia deberán tener registrados en el RUP, contratos cuyos objetos correspondan al Clasificador de Bienes y Servicios de la ONU hasta el tercer nivel de acuerdo de los códigos especificados en el presente proceso.

Los oferentes, como requisito mínimo habilitante deberán demostrar para el proceso, una experiencia determinada en un valor igual o superior al número de salarios mínimos mensuales legales vigentes del lote al cual se presente según la codificación que aplique para cada uno de ellos, información que se tomará de los registros que aparezcan en el RUP (registro único de proponentes), así:

Lote	CODIFICACION UNSPSC	SMMLV	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
1	81 10 17 00	39	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
2	81 10 17 00	1	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
3	81 10 17 00	5	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 44 SMMLV: 123,94	CUMPLE "Registro Unico de Proponentes" Pág.9 SMMLV: 33,61	CUMPLE "RUP 18 marzo.pdf" Pág. 105 SMML: 107,26	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	CUMPLE "26-04-01 RUP-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES" Pág. 24 SMMLV: 72,07.	"RUP 24 MARZO 2026_1.pdf" Pág. 8 SMMLV: 14,93	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
4	81 10 17 00	6	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	"RUP 24 MARZO 2026_1.pdf" Pág. 8 SMMLV: 14,93	NO APLICA
5	81 10 17 00	18	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 44 SMMLV: 123,94	CUMPLE "Registro Unico de Proponentes" Pág.9 SMMLV: 33,61	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	CUMPLE "26-04-01 RUP-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES" Pág. 24 SMMLV: 72,07.	NO APLICA	NO APLICA
6	81 10 17 00	2	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 44 SMMLV: 123,94	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
7	81 10 17 00	5	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
8	81 10 17 00	3	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 44 SMMLV: 123,94	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML:	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76

								138,15	SMML: 161,99			
9	81 10 17 00	2	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	CUMPLE "RUP 19 MARZO 26.pdf" Pág. 2 SMML: 161,99	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
10	81 10 17 00	6	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "SUBSANACION conamet.pdf" Pág. 44 SMMLV: 123,94	NO APLICA	CUMPLE "RUP 18 marzo.pdf" Pág. 105 SMML: 107,26	CUMPLE "RUP JDFV 2026 - 04.pdf" Pág. 4 SMML: 138,15	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
11	81 10 17 00	31	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
12	81 10 17 00	20	CUMPLE "3.REGISTRO UNICO DE PROPONENTES-RUP.pdf Pág. 13 SMMLV: 4.914,60	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
13	81 10 17 00	120	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
14	81 10 17 00	5	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE "1.5. RUP Quimitronica .pdf" Pág. 25 SMMLV: 781,76
15	81 10 17 00	22	NO APLICA	**NO CUMPLE** RUP 2025 **Observación No. 1**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Observación No. 1.
El comité técnico se permite informar que la empresa COLMETRIK SAS NO CUMPLE toda vez no fue posible evaluar la experiencia en contratos registrados en el RUP por presentar certificado con fecha de emisión 24-042025 incumpliendo los requisitos exigidos en el pliego de condiciones incurriendo en la causal de rechazo de orden técnico No. 3.3 La no acreditación de la experiencia mínima requerida.

INFORMACIÓN POLÍTICA AMBIENTAL DE CARÁCTER INFORMATIVA

Con el fin de fortalecer las exigencias ambientales que se enmarcan en el sistema de Gestión Ambiental que adelanta la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, se exhorta a las diferentes personas jurídicas y naturales que tengan o hayan tenido relación contractual con este Organismo, o estén interesadas en participar en el presente proceso de contratación, para que nos acompañen en este ideal de proteger al medio ambiente estableciendo políticas o certificando sus procesos en calidad Norma ISO 9001:2008 y/o en Sistema de gestión ambiental ISO 14001:2004:

CONDICIONES AMBIENTALES DE CARÁCTER INFORMATIVO	RESPUESTA									
	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
El producto o	SI "ESPECIFI	NO "ANEXO	NO INDICA "5. ANEXO	SI	SI CUMPLE "ESPECIFI	NAFA "ESPECIFI	No aplica	SI "5. ANEXO	NO "5. ANEXO	N/A "5. ANEXO

CONDICIONES AMBIENTALES DE CARÁCTER INFORMATIVO	RESPUESTA									
	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
servicio cuenta con Eco-etiquetas.	CACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	"Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.95	CACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 95	CACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	"5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95
El producto o servicio cuenta con certificaciones ambientales, o se encuentra dentro de los indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad.	SI "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	SI "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág.	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	SI "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.95	SI CUMPLE "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 95	NAFA "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	No aplica "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	NO "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	N/A "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95
Los proveedores cuentan con certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.	SI Pacto Global "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	NO, SE TOMAN MEDIDAS EN NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	NO INDICA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	SI "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	No aplica "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	NO "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	N/A "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95
El oferente deberá informar si la empresa presenta sanciones vigentes en el registro único de infractores ambientales (RUIA) del ministerio de medio ambiente, vivienda y desarroll	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	NO TENEMOS SANCIONES SE ANEXA EL RUA "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág.95	NO CONTAMOS CON SANCIONES "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	SI "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf". Pág.95	SIN SANCIONES "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf". Pág. 95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	No aplica "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	NO REPRESENTA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	NO PRESENTA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95

CONDICIONES AMBIENTALES DE CARÁCTER INFORMATIVO	RESPUESTA									
	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
o territorial por el concepto que se va a contratar, de lo cual deberá anexar evidencia documental al momento de presentar la propuesta.										
Informar si la empresa cuenta con algún tipo de reconocimiento ambiental, en caso de ser afirmativo, se deberá relacionar la entidad que lo otorga, la fecha, el nombre del reconocimiento y el motivo.	NO RELACIONA "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	NO "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	NO "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	SI "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf", Pág.95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf", Pág. 95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	No aplica "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	NO RELACIONA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	NO PRESENTA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95
Informar si el servicio a prestar cuenta con certificaciones ambientales, o se encuentra dentro de los indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad y si los proveedores cuentan con certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una	NO RELACIONA "ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 12.pdf" Pág. 9	NO "ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS FIRMADO.pdf" Pág. 95	NO "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 51	SI "Anexo Especificaciones Tecnicas y Soportes.pdf", Pág.95	SI "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OK.pdf", Pág. 95	NO "ESPECIFICACIONES TECNICAS BIOWEB.pdf" Pág. 95	No aplica "5. ok ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	SI "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 13	NO RELACIONA "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95	N/A "5. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS_PN DIJIN SA 003 DE 2026.pdf" Pág. 95

CONDICIONES AMBIENTALES DE CARÁCTER INFORMATIVO	RESPUESTA									
	CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA SAS	COLMETRIK LTDA	CONAMET SAS	INGOBAR METROLOGÍA	IMEDSUR SAS	FLOREZ VELEZ	KASSEL GROUP SAS	SET Y GAD SAS	PINZUAR SAS	QUIMITRÓNICA SAS
autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente										

Así las cosas, el consolidado del informe de evaluación técnica es el siguiente:

LOTE	OFERENTE	CRITERIO EVALUACIÓN
LOTE No. 1. CABINAS	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 2. ESTEREOMICROSCOPIOS	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 3. BALANZAS - MICROBALANZAS – MASAS	CONAMET SAS	CUMPLE
	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	IMEDSUR SAS	NO CUMPLE
	INGOBAR METROLOGIA	CUMPLE
	PINZUAR SAS	NO CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
	SET Y GAD SAS	CUMPLE
LOTE No. 4. PESAS - JUEGO DE BLOQUES – CALIBRADORES	PINZUAR SAS	CUMPLE
LOTE No. 5. PIPETAS-MICROPIPETAS – DISPENSADORES	CONAMET SAS	CUMPLE
	INGOBAR METROLOGIA	CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	SET Y GAD SAS	CUMPLE
LOTE No. 6. BAÑOS	CONAMET SAS	CUMPLE
	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 7 EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO FORENSE GENÉTICA HUMANA	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 8. EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO FORENSE DE QUÍMICA	CONAMET SAS	CUMPLE
	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 9. CENTRIFUGAS – MICROCENTRIFUGAS	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS	CUMPLE
	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 10. NEVERAS - CONGELADORES - CUARTO FRIO	CONAMET SAS	CUMPLE
	FLOREZ VELEZ	NO CUMPLE
	IMEDSUR SAS	NO CUMPLE
	KASSEL GROUP SAS.	CUMPLE
LOTE No. 11. EQUIPOS ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 12. EQUIPOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL	CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑIA SAS	CUMPLE
LOTE No. 13. CROMATÓGRAFOS Y ESPECTROFOTÓMETROS	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE

LOTE	OFERENTE	CRITERIO EVALUACIÓN
QUÍMICA		
LOTE No. 14. MODULO DE RESPEL	QUIMITRONICA SAS	CUMPLE
LOTE No. 15. ACTIVIDADES METROLÓGICAS Y DECLARACION DE CONFORMIDAD, PARA EQUIPOS CSL 4500 ACREDITADOS	COLMETRIK SAS	NO CUMPLE

Atentamente,

Intendente **JEFERSON LEANDRO AGUDELO OSPINA**
Responsable Evaluación Técnica

Subintendente **YULIET MARGOTH MANOSALVA CASTRO**
Responsable Evaluación Técnica

Subintendente **ÁLVARO ANDRÉS MURILLO MORENO**
Responsable Evaluación Técnica

ASE-02 **ALBA MARINA RAMIREZ BAQUERO**
Responsable Evaluación Técnica

ASE-02 **ADRIANA MARÍA CORREDOR ROJAS**
Responsable Evaluación Técnica

g

Avenida El Dorado 75 - 25, barrio Modelia
Teléfono: 5159700 Ext. 30413
dijin.arcif-qui @policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA