

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CÓDIGO INTERNO	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	OFERTA PRIMER MENOR Y VALOR SET Y GAO 630.065.092-8			OFERTA SEGUNDO MENOR VALOR CONAMET 900.186.088-0			OFERTA TERCER MENOR VALOR CALIBRATION SERVICE 900.073.613-2			OFERTA CUARTO MENOR VALOR QUIMMEC S.A.S 900.028.574-4			OFERTA QUINTA MENOR VALOR MAHERCO 900.423.491-3		
									CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Manovacuómetro Digital	A-PM.MD/09	-15 psi a 15 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS	Todo el intervalo de medición	HUAXIN INSTRUMENT (Beijing) Co., Ltd	HX801	1709013421DN	X			X			X			X			X		
2	Manómetro Digital	A-PM.MD-03	0 psi a 1 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		Additel	ADT-681	211H16910016	X			X			X			X			X		
3	Manómetro Digital	A-PM.MD/07	0 psi a 1 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		HUAXIN INSTRUMENT (Beijing) Co., Ltd	HX801	1704013233DN	X			X			X			X			X		
4	Manómetro Digital	A-PM.MD/04	0 psi a 3 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		Additel	ADT-681	211H16780001	X			X			X			X			X		
5	Manómetro Digital	A-PM.MD/08	0 psi a 3 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		HUAXIN INSTRUMENT (Beijing) Co., Ltd	HX801	1708013420DN	X			X			X			X			X		
6	Manómetro Digital	A-PM.MD/05	0 psi a 5 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		Additel	ADT-681	211H16A10048	X			X			X			X			X		
7	Manómetro Digital	A-PM.MD/06	0 psi a 10 000 psi	Clase de Exactitud: 0,05 % FS		HUAXIN INSTRUMENT (Beijing) Co., Ltd	HX801	1612120122DN	X			X			X			X			X		
8	Manómetro Digital	A-PM.MD/10	0 psi a 15 psi	Clase de exactitud: 0,02% FS		Additel	ADT-681	211H18C40010	X			X			X			X			X		
9	Manovacuómetro	A-PM.MD/12	-15 psi a 15 psi	Clase de exactitud: 0,02% FS		Additel	ADT-682	211H183A0001	X			X			X			X			X		
10	Manómetro Digital	A-PM.MD 01	0 psi a 500 psi	Clase de exactitud: 0,02% FS		Additel	ADT 681 GP 500	211H16710029	X			X			X			X			X		
11	Manómetro Digital	A-PM.MD 02	0 psi a 100 psi	Clase de exactitud: 0,02% FS		Additel	ADT 681 GP 100	211H16B10023	X			X			X			X			X		

Bogota D. C. 12 de noviembre de 2020

FIRMA	
NOMBRE	STEFANNY HERNÁNDEZ SILVA
CARGO	Evaluador Técnico

FIRMA	
NOMBRE	DIANA JIMENA CAMARGO
CARGO	Evaluador Técnico

EVALUACIÓN TÉCNICA PARA EL PROCESO No. MC-DC-CDM-020-2020

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA

Lote 2

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CÓDIGO INTERNO	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	OFERTA PRIMERA MENOR Y VALOR SET Y GAD 630.065.092-8			OFERTA SEGUNDA MENOR VALOR CONAMET 900.186.088-0			OFERTA TERCERA MENOR VALOR CALIBRATION SERVICE 900.073.613-2			OFERTA CUARTA MENOR VALOR QUIMMEC S.A.S 900.028.574-4			OFERTA QUINTA MENOR VALOR MAHERCO 900.423.491-3		
									CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	RTD PT 100 (-60 a 300) °C + Indicador AccuMac	A-PM.RTD/01 A-PM.ID/05	(-60 a 300) °C	0,001 °C	-25; 0; 100; 160; 200 Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de (0 a 100) °C <= 0,007 °C >100 °C <= 0,011 °C	AccuMac	Sensor: 1730-9 Indicador: AMB060	Sensor: 1620181 Indicador: 60150664	X				X		X			X					X
2	RTD PT 100 (-200 a 660) °C + Indicador AccuMac	A-PM.RTD/02 A-PM.ID/05	(-200 a 670) °C	0,001 °C	-25; 0; 200; 400; 650 Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de (0 a 100) °C <= 0,007 °C >100 °C <= 0,017 °C	AccuMac	Sensor: 1750-12 Indicador: AMB060	Sensor: 1620869 Indicador: 60150664	X				X		X			X					X
3	RTD PT 100 (-50 a 250) °C + Indicador Isotech	A-PM.RTD/03	(-50 a 250) °C	0,001 °C a 199,999 °C 0,001 °C +199,999 °C; 0,01 °C resolución con indicador	-25; 0; 100; 160; 200 Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de (0 a 100) °C <= 0,007 °C	Isotech	935-14-61	371155-3	X				X		X			X					X
4	RTD PT 100 (-50 a 670) °C + Indicador Isotech	A-PM.RTD/04	(-50 a 670) °C	0,001 °C a 199,999 °C 0,001 °C +199,999 °C; 0,01 °C resolución con indicador	-25; 0; 200; 400; 650 Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de (0 a 100) °C <= 0,007 °C	Isotech	935-14-95H	37315-1	X				X		X			X					X
5	Termohigrómetro A-IA.TH/03	A-IA.TH/03	(-10 a 60) °C; (10 a 99) %rh	0,1 °C; 1% hr	Puntos de calibración: (15, 18, 20, 23, 30) °C; (20, 30, 50, 70, 80) %rh	EXTECH	445715	Z190591	X			X			X			X			X		
6	Termohigrómetro datalogger	A-IA.TH/06	(-40 a 70) °C; (0 a 100) %rh	0,1 °C; 1% hr	Puntos de calibración: (15, 18, 20, 23, 30) °C; (20, 30, 50, 70, 80) %rh	EXTECH	RHT20	160823060	X					X	X			X					
7	Higro-termo-Barómetro	A-IA.THB/05	(-25 a 70) °C; (0 a 100) %rh; (10 a 1100) mbar	0,1 °C; 0,1 %rh; 0,1 hPa	Puntos calibración (15, 18, 20, 23, 30) °C; (20, 30, 50, 70, 80) %rh Presión atm en todo el intervalo de medición	GREISINGER	GFTB 200	34903277	X			X			X			X			X		
8	Higro-termo-Barómetro	A-IA.THB/07	(-25,0 a 70,0) °C; (0,0 a 100,0) %rh; (10,0 a 1100,0) mbar	0,1 °C; 0,1 %rh; 0,1 hPa	Puntos calibración (15, 18, 20, 23, 30) °C; (20, 30, 50, 70, 80) %rh Presión atm en todo el intervalo de medición	Lufft	8120.10 OPUS 20 THP	108.0719.0802.034	X			X			X			X			X		
9	Termohigrómetro datalogger	A-IA.TH/04	(-40 a 70) °C; (0 a 100) %rh	0,1 °C; 1% hr	Puntos de calibración: (15, 18, 20, 23, 30) °C	EXTECH	RHT20	130900802	X			X			X			X			X		
10	Termohigrómetro datalogger	A-IA.TH/06	(-40 a 70) °C; (0 a 100) %rh	0,1 °C; 1% hr	Puntos de calibración: (15, 18, 20, 23, 30) °C	EXTECH	RHT20	160823060	X			X			X			X			X		

Bogotá D. C. 12 de noviembre de 2020

FIRMA



NOMBRE

STEFANNY HERNÁNDEZ SILVA

CARGO

Evaluador Técnico

FIRMA



NOMBRE

DIANA JIMENA CAMARGO

CARGO

Evaluador Técnico

EVALUACIÓN TÉCNICA PARA EL PROCESO No. MC-DC-CDM-020-2020

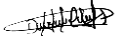
OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA

Lote 3

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CÓDIGO INTERNO	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	OFERTA TERCER MENOR VALOR CALIBRATION SERVICE 900.073.613-2			OFERTA QUINTA MENOR VALOR MAHERCO 900.423.491-3		
									CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Planos Ópticos	A-PM.PP/16	25,00 mm a 25,37 mm	No aplica	Todo el intervalo	Mitutoyo	157-101; 157-102; 157-103; 157-104	019179 ; 006691 ; 006702 ; 006993		X		X		
2	Planos Ópticos	A-PM.PP/17	12,00 mm a 12,37 mm	No aplica		Mitutoyo	157-105; 157-106; 157-107; 157-108	003324 ; 001385 ; 001497 ; 001226		X	Los certificados de acreditación aportados por el oferente no cumplen con lo solicitado	X		
3	Patrón de profundidad	A-PM.PDP/18	0 mm a 300 mm	ques Patron Grad		Mitutoyo	515-571	710109		X		X		

Bogota D. C. 12 de noviembre del 2020

FIRMA	
NOMBRE	STEFANNY HERNÁNDEZ SILVA
CARGO	Evaluador Técnico

FIRMA	
NOMBRE	DIANA JIMENA CAMARGO
CARGO	Evaluador Técnico