FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 2: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN AUTOCLAVES**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2:	**$ 9.652.796**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	SERVICIO REQUERIDO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
					CALIFICACIÓN	CALIBRACIÓN					
1	AUTOCLAVE	STERN	EA-620	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA DIFERENCIA EN EL MISMO INSTALNTE ENTRE LA LECTURA MÁS ALTA Y MAS BAJA DEBE SER MÁXIMO 2°c. - EL ERROR MÁXIMO DEL INDICADOR DEBE SER 1 °C. - LAS DIFERENCIAS ABSOLUTAS EN LA PRESIÓN DE LA CÁMARA EN CADA CICLO DEBEN SER INFERIORS A 1,6 % DEL VALOR DE PRESION EN EL RANGO DEL EQUIPO. - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÀXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, TECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESUTLADO CONFORME O PASA.	Si, de operación y desempeño.	Si, en temperatura y presión.	$ 2.487.574	$ 1.245.250	19%	$ 236.598	$ 1.481.848
2	AUTOCLAVE	STERILOF	500/1PGRPr (500PLUS)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA DIFERENCIA EN EL MISMO INSTALNTE ENTRE LA LECTURA MÁS ALTA Y MAS BAJA DEBE SER MÁXIMO 2°c. - EL ERROR MÁXIMO DEL INDICADOR DEBE SER 1 °C. - LAS DIFERENCIAS ABSOLUTAS EN LA PRESIÓN DE LA CÁMARA EN CADA CICLO DEBEN SER INFERIORS A 1,6 % DEL VALOR DE PRESION EN EL RANGO DEL EQUIPO. - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÀXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, TECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESUTLADO CONFORME O PASA.	Si, de operación y desempeño.	Si, en temperatura y presión.	$ 2.487.574	$ 1.245.250	19%	$ 236.598	$ 1.481.848

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 2: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN AUTOCLAVES**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2:	**$ 9.652.796**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	SERVICIO REQUERIDO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
					CALIFICACIÓN	CALIBRACIÓN					
3	AUTOCLAVE	TUTTNAUER	5596-1VeP	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA DIFERENCIA EN EL MISMO INSTALNTE ENTRE LA LECTURA MÁS ALTA Y MAS BAJA DEBE SER MÁXIMO 2°c. - EL ERROR MÁXIMO DEL INDICADOR DEBE SER 1 °C. - LAS DIFERENCIAS ABSOLUTAS EN LA PRESIÓN DE LA CÁMARA EN CADA CICLO DEBEN SER INFERIORS A 1,6 % DEL VALOR DE PRESION EN EL RANGO DEL EQUIPO. - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÀXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, TECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESUTLADO CONFORME O PASA.	Si, de operación y desempeño.	Si, en temperatura y presión.	$ 2.487.574	$ 1.245.250	19%	$ 236.598	$ 1.481.848
4	AUTOCLAVE_OLLA	ALL AMERICAN	75X	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA DIFERENCIA EN EL MISMO INSTALNTE ENTRE LA LECTURA MÁS ALTA Y MAS BAJA DEBE SER MÁXIMO 2°c. - EL ERROR MÁXIMO DEL INDICADOR DEBE SER 1 °C. - LAS DIFERENCIAS ABSOLUTAS EN LA PRESIÓN DE LA CÁMARA EN CADA CICLO DEBEN SER INFERIORS A 1,6 % DEL VALOR DE PRESION EN EL RANGO DEL EQUIPO. - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÀXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, TECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESUTLADO CONFORME O PASA.	Si, de operación y desempeño.	Si, en temperatura y presión.	$ 2.190.074	$ 1.096.182	19%	$ 208.275	$ 1.304.457
TOTAL CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN AUTOCLAVES											**$ 5.750.000**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 4: CALIFICACIÓN CABINAS DE BIOSEGURIDAD, CABINAS DE EXTRACCIÓN, CABINAS DE FLUJO LAMINAR, CABINAS DESECADORAS Y SISTEMAS PARA GARANTIZAR AIRE CLASE 10000 ZONA SALA ESTÉRIL**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 4:	**$ 19.996.828,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CLASE O TIPO	CALIFICACIÓN	VALOR TECHO SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
1	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB 85	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
2	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	FLC-120	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
3	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	LOGIC	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
4	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
5	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
6	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	THERMO SCIENTIFIC	1300 SERIES A2/ 1323	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 4: CALIFICACIÓN CABINAS DE BIOSEGURIDAD, CABINAS DE EXTRACCIÓN, CABINAS DE FLUJO LAMINAR, CABINAS DESECADORAS Y SISTEMAS PARA GARANTIZAR AIRE CLASE 10000 ZONA SALA ESTÉRIL**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 4:	**$ 19.996.828,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CLASE O TIPO	CALIFICACIÓN	VALOR TECHO SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
7	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	FORMA SCIENTIFIC	1284	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
8	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB-120A	CLASE II TIPO A2	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
9	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	FRONTIER DUO EFD-4A2	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.	$ 1.024.614	$ 516.690	19%	$ 98.171	$ 614.861
10	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	C4	FEX-120	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.	$ 1.024.614	$ 516.690	19%	$ 98.171	$ 614.861
11	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	EFD-482	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.	$ 1.024.614	$ 516.690	19%	$ 98.171	$ 614.861

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 4: CALIFICACIÓN CABINAS DE BIOSEGURIDAD, CABINAS DE EXTRACCIÓN, CABINAS DE FLUJO LAMINAR, CABINAS DESECADORAS Y SISTEMAS PARA GARANTIZAR AIRE CLASE 10000 ZONA SALA ESTÉRIL**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 4:	**$ 19.996.828,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CLASE O TIPO	CALIFICACIÓN	VALOR TECHO SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
12	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS,LAMINARIDAD, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
13	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCULAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS,LAMINARIDAD, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.	$ 1.091.254	$ 550.300	19%	$ 104.557	$ 654.857
14	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	NO APLICA	HUMEDAD <20%HR	$ 908.892	$ 458.324	19%	$ 87.082	$ 545.406
15	SISTEMA_PARA_GARANTIZAR_AIRE_CLASE10000_ZONA_SALA_ESTÉRIL	AIRE FLEX	NO REGISTRA	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO INTEGRIDAD DE FILTROS HEPA, EVALUACIÓN DE CAUDALES DE SUMINISTRO Y NÚMERO DE CAMBIOS POR HORA, EVALUACIÓN DE DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CONTEO DE PARTÍCULAS Y CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, PERFIL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	$ 1.973.020	$ 994.970	19%	$ 189.044	$ 1.184.014
16	SISTEMA_PARA_GARANTIZAR_AIRE_CLASE10000_ZONA_SALA_ESTÉRIL	AIRE FLEX	NO REGISTRA	NO APLICA	DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO INTEGRIDAD DE FILTROS HEPA, EVALUACIÓN DE CAUDALES DE SUMINISTRO Y NÚMERO DE CAMBIOS POR HORA, EVALUACIÓN DE DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CONTEO DE PARTÍCULAS Y CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, PERFIL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	$ 1.973.020	$ 994.970	19%	$ 189.044	$ 1.184.014
17	CÁMARA_DE_LUZ_UV	SPECTROLINE	EA-160	NO APLICA	365nm	$ 1.155.514	$ 582.700	19%	$ 110.713	$ 693.413
TOTAL CALIFICACIÓN CABINAS DE BIOSEGURIDAD, CABINAS DE EXTRACCIÓN, CABINAS DE FLUJO LAMINAR, CABINAS DESECADORAS Y SISTEMAS PARA GARANTIZAR AIRE CLASE 10000 ZONA SALA ESTÉRIL										**$ 12.000.000**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 16.1: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN POTENCIÓMETROS**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.1:	**$ 4.932.550**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN					
1	POTENCIOMETRO	METROHM	691	1	pH:0,00 a 14,00 V: -2000 a +2000mV t: -170,0 a +500,0°C Ipol: 0 a +2000mV	pH:0,01 V: 1mV t: 0,1°C Ipol: 1mV	Ph: 2 pH , 4 pH, 7 Ph, 10 Ph y 12 Ph TEMPERATURA: 0 °C, 15 °C, 20 °C, 25 °C	SI, EN PHY EN TEMPERATURA Y CONFORME A RANGOS Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.249.500	$ 827.500	19,00%	$ 157.225	$ 984.725
2	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION 370	1	pH:0,000 a 14,000 V: -1999,9 a +1999,9 mV. T: 0,0 a 100°C. Concentración: 0,000 a 19900.	pH:0,1-0,01-0,001 V: 0,1mV t: 0,1°C Concentración: 0,1-0,01-0,001	Ph: 2 pH , 4 pH, 7 Ph, 10 Ph y 12 Ph TEMPERATURA: 0 °C, 15 °C, 20 °C, 25 °C	SI, EN PHY EN TEMPERATURA Y CONFORME A RANGOS Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.249.500	$ 827.500	19,00%	$ 157.225	$ 984.725
3	POTENCIOMETRO	METROHM	691	1	0 pH a 14 pH	0,01 pH	CALIBRAR PH 4,7Y 10. CALIBRAR TEMPERATURA 15°C, 20°C y 25°C	SI, EN PHY EN TEMPERATURA Y CONFORME A RANGOS Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.184.050	$ 784.000	19,00%	$ 148.960	$ 932.960
4	POTENCIOMETRO	ORION	410+	1	pH:'-2,000 A 19,999. temp: -5,0 °C a 105,0 °C	0,001/0,01/0,1 pH temp 0,1°C	Ph: 2 pH , 4 pH, 7 Ph, 10 Ph y 12 Ph TEMPERATURA: 0 °C, 15 °C, 20 °C, 25 °C	SI, EN PHY EN TEMPERATURA Y CONFORME A RANGOS Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.249.500	$ 827.500	19,00%	$ 157.225	$ 984.725
TOTAL CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN POTENCIÓMETROS														**$ 3.887.135**

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 16.1: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN POTENCIÓMETROS**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.1:	**$ 4.932.550**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN					

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 16.2: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN TITULADOR AUTOMÁTICO**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.2:	**$ 7.003.150**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN					
1	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO CON AGITADOR 728 CON 3 INTERCAMBIADORES	1	2mL-20mL	0,001mL	TODO EL RANGO	SI, EN PH Y VOLUMEN CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.636.250	$ 1.083.600	19,00%	$ 205.884	$ 1.289.484
2	TITULADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL-22	1	pH 0 a 14 0,2 A 2mL	pH 0,01, 0,05mL	TODO EL RANGO	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.636.250	$ 1.083.600	19,00%	$ 205.884	$ 1.289.484
3	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO	1	0mL-20mL	0,001mL	TODO EL RANGO	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 458.150	$ 303.300	19,00%	$ 57.627	$ 360.927
4	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	848	1	2mL-20mL	pH 0,001mL	TODO EL RANGO	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.636.250	$ 1.083.600	19,00%	$ 205.884	$ 1.289.484
5	TITULADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL31	1	100PPM - 100% H2O	0,00%	Error exactitud +/- 0,1mg/Ml	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.636.250	$ 1.083.600	19,00%	$ 205.884	$ 1.289.484
TOTAL CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN TITULADOR AUTOMÁTICO														**$ 5.518.863**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 16.2: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN TITULADOR AUTOMÁTICO**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.2:	**$ 7.003.150**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN					

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 16.3: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN CONDUCTÍMETRO, ANALIZADOR DE IONES, TURBÍMETRO**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.3:	**$ 6.971.418**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN			
1	TURBIDIMETRO	HACH	2100AN	1	0-7500	RANGO DE 0 A 0,99NTU: 0,001NTU RANGO DE 1 A 99,9NTU: 0,1NTU RANGO DE 100 A 7500NTU: 1NTU.	PRUEBA DE AUTODIAGNÓSTIC, ESTANDARIZACIÓN DE INSTRUMENTO CONTRA PATRONES DE TURBIDEZ Y PRUEBAS DE EXACTITUD DE MEDICIÓN . ERROR DE EXACTITUD PARA MRC= 0,05NTU, <+/-0,05. PARA MRC= 20,3NTU, <+/-1. PARA MRC= 204,4 NTU, <+/-10. PARA MRC= 1022,5 NTU, <+/-50. PARA MRC= 4030,3NTU, <+/-200	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.566.834	$ 1.037.600	19,00%
2	CONDUCTIMETRO	WTW	LF 197	1	0 A 1999 uS/cm 0 A 199,9 uS/cm	1Us/cm 0,1 Us/cm	2uS/Cm, 50uS/Cm, 100uS/Cm,200uS/Cm y 400 uS/Cm.	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	NO	$ 1.309.000	$ 866.900	19,00%
3	ANALIZADOR DE IONES	THERMO SCIENTIFIC	ORION DUAL STAR (con 2 torres portaelectrodos y Agitador)	1	ISE= 0 A 19999 (ppm, mg/l, %, M) T°= -5 a 105°C mV: -1000 a 1000	ISE= 1,2 O 3 DIGITOS SIGNIFICATIVOS. T°= 0.1°C mV: 0,1	20°C y 25 °C	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 2.142.000	$ 1.418.550	19,00%
4	ANALIZADOR DE IONES	ORION	940-960 (con 1 torre, automuestreador y sonda de compensación de temperatura).	1	(ISE: 0,0001 A 9999 ppm) Temperatura: -5 hasta 105 °C -1000 mV a 1000 mV	0,0001 ppm 0,1ºC 0,1 mV	Calificar Yodo y Flúor (rango de recuperación debe estar entre 80% y 110%. Calibrar t°: 15 °C 20°c-25°c	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 1.953.584	$ 1.293.758	19,00%
TOTAL CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN CONDUCTÍMETRO, ANALIZADOR DE IONES, TURBÍMETRO												

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción si hay lugar a ello.



NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección I Lote 16.3: CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN CONDUCTÍMETRO, ANALIZADOR DE IONES, TURBÍMETRO**

FECHA:	10/12/2021	**NIT:**	900607487-4	3187079062
EMPRESA:	INGOBAR METROLOGIA SAS	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ B	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarn	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 16.3:	**$ 6.971.418**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	RANGO DE USO	DIVISIÓN DE ESCALA	PUNTOS A CALIBRAR O CALIFICAR	SERVICIO		VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
								CALIBRACIÓN	CALIFICACIÓN		
1	TURBIDIMETRO	HACH	2100AN	1	0-7500	RANGO DE 0 A 0,99NTU: 0,001NTU RANGO DE 1 A 99,9NTU: 0,1NTU RANGO DE 100 A 7500NTU: 1NTU.	PRUEBA DE AUTODIAGNÓSTIC, ESTANDARIZACIÓN DE INSTRUMENTO CONTRA PATRONES DE TURBIDEZ Y PRUEBAS DE EXACTITUD DE MEDICIÓN . ERROR DE EXACTITUD PARA MRC= 0,05NTU, <+/-0,05. PARA MRC= 20,3NTU, <+/-1. PARA MRC= 204,4 NTU, <+/-10. PARA MRC= 1022,5 NTU, <+/-50. PARA MRC= 4030,3NTU, <+/-200	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 197.144	$ 1.234.744
2	CONDUCTIMETRO	WTW	LF 197	1	0 A 1999 uS/cm 0 A 199,9 uS/cm	1Us/cm 0,1 Us/cm	2uS/Cm, 50uS/Cm, 100uS/Cm,200uS/Cm y 400 uS/Cm.	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	NO	$ 164.711	$ 1.031.611
3	ANALIZADOR DE IONES	THERMO SCIENTIFIC	ORION DUAL STAR (con 2 torres portaelectrodos y Agitador)	1	ISE= 0 A 19999 (ppm, mg/l, %, M) T°= -5 a 105°C mV: -1000 a 1000	ISE= 1,2 O 3 DIGITOS SIGNIFICATIVOS. T°= 0.1°C mV: 0,1	20°C y 25 °C	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 269.525	$ 1.688.075
4	ANALIZADOR DE IONES	ORION	940-960 (con 1 torre, automuestreador y sonda de compensación de temperatura).	1	(ISE: 0,0001 A 9999 ppm) Temperatura: -5 hasta 105 °C -1000 mV a 1000 mV	0,0001 ppm 0,1ºC 0,1 mV	Calificar Yodo y Flúor (rango de recuperación debe estar entre 80% y 110%. Calibrar t°: 15 °C 20°c-25°c	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	SI, CONFORME A RANGO Y DIVISIÓN DE ESCALA	$ 245.814	$ 1.539.572
							TOTAL CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN CONDUCTÍMETRO, ANALIZADOR DE IONES, TURBÍMETRO				**$ 5.494.002**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuy ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.



NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

OFERTA ECONÓMICA LOTE 16

NOMBRE	VALOR TECHO PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR TOTAL LOTE
CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN POTENCIÓMETROS	**$ 4.932.550,00**	$ 3.887.135
CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN TITULADOR AUTOMÁTICO	**$ 7.003.150,00**	$ 5.518.863
CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN CONDUCTÍMETRO, ANALIZADOR DE IONES, TURBÍMETRO	**$ 6.971.418,00**	$ 5.494.002
TOTAL OFERTA ECONÓMICA LOTE 16	**$ 18.907.118,00**	$ 14.900.000

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
2	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	5000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	5000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE	10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
7	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE	50uL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
8	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
9	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
11	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
17	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
18	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
22	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
23	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
24	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE	50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
25	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	SOCOREX	ACURA 825	200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
26	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	1 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
27	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SELECT BIOPRODUCTS	SELECT PETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
29	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
30	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	1 ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
31	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
32	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
33	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
34	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
35	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	0,5 ul a 10 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
36	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
37	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
38	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
39	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	2 ul a 20 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
40	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	0,1 ul a 2,5 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
41	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	2 ul a 20 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
42	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
43	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	0,5 ul a 10 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
44	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
45	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
46	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
47	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
48	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	0,5 ul a 10 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
49	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
50	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
51	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
52	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	0,5 ul a 10 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
54	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
55	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
56	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINPIPPETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
57	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
58	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
59	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
60	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	5 ul a 40 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
61	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
62	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
63	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
64	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
65	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
66	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
67	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
68	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	40 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
69	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
70	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
71	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
72	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
73	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
74	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
75	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	NO APLICA	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
76	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNIPETTE	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
77	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	2 ul a 20 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
78	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETE	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
79	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
80	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
81	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
82	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
83	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
84	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
85	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	200 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
86	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
87	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	LE 200-1	10 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
88	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	CALIBRA 822 AUTOCLAVABLE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
89	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	CALIBRA 822 AUTOCLAVABLE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
90	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
91	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
92	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	3 ul a 30 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
93	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	NO APLICA	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
94	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	LE 1200-1	100 ul a 1200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
95	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	3 ul a 30 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
96	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
97	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
98	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	0,1 ul a 2,5 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 213.804	$ 135.738	19%	$ 25.790	$ 161.528
99	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
100	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
101	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
102	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	10 ul a 100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
103	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	100 ul a 1000 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
104	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	100 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
105	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	25 ul a 250 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
106	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	2 ul a 20 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
107	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	2 ul a 20 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 195.537	$ 124.141	19%	$ 23.587	$ 147.728
108	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE (8 CANALES)	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 404.442	$ 256.769	19%	$ 48.786	$ 305.555
109	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	5 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 318.504	$ 202.209	19%	$ 38.420	$ 240.629
110	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA (12 CANALES)	20 ul a 300 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 501.386	$ 318.316	19%	$ 60.480	$ 378.796
111	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	10 ul a 50 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 318.504	$ 202.209	19%	$ 38.420	$ 240.629
112	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE 12	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 370.070	$ 234.945	19%	$ 44.640	$ 279.585
113	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE 12	20 ul a 200 ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 370.070	$ 234.945	19%	$ 44.640	$ 279.585
114	PIPETA_REPETIDORA	BRAND	HANDY STEP ELECTRONIC	0,25 ml a 2,5 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 265.766	$ 168.720	19%	$ 32.057	$ 200.777
115	PIPETA_REPETIDORA	BRAND	HANDY STEP ELECTRONIC	0,25 ml a 2,5 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 265.766	$ 168.720	19%	$ 32.057	$ 200.777

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.1: CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.1:	**$ 23.901.370,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA
TOTAL CALIBRACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.											**$ 18.057.409**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

_____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.2: CALIBRACIÓN DISPENSADOR MANUAL**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.2:	**$ 7.037.184,00**

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA
1	AGUAS-7	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	10 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
2	AGUAS-15	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	2,5mL a 25 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
3	AGUAS-17	DISPENSADOR_ MANUAL	FISHER BRAND	2,5ml	0,25 a 2,5 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
4	AGUAS-21	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0 ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
5	AGUAS-22	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	1mL a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
6	AGUAS-34	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	1mL a 10 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
7	AGUAS-36	DISPENSADOR_ MANUAL	LABNET	LABMAX	2,5ml a 25 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
8	AGUAS-41	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0,1mL A 10mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
9	AGUAS-42	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0,1mL A 10mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
10	AGUAS-46	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
11	AGUAS-47	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
12	DLACT-6	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	5mL a 50mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
13	DLACT-8	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	0,5mL a 2mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
14	DLACT-9	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	0,5mL a 5ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
15	DLACT-18	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE S ORGANIC	5ml A 50ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
16	LECHES-1	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	1mL a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
17	LECHES-2	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	1mL a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
18	LECHES-14	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE S ORGANIC	5ml A 50ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
19	LECHES-24	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	1mL a 10 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.2: CALIBRACIÓN DISPENSADOR MANUAL**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.2:	**$ 7.037.184,00**

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA
20	MBA-31	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	5mL a 50mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
21	MBA-35	DISPENSADOR_ MANUAL	SOCOREX	CALIBREX 520	10ul	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
22	MBA-38	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	10mL a 100mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
23	MBA-43	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	1mL a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
24	MBA-87	DISPENSADOR_ MANUAL	LABNET	LABMAX	0 a 25ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
25	MBA-95	DISPENSADOR_ MANUAL	LABNET	LABMAX		Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
26	MBA-104	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	0 a 25ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
27	SALES-6	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	1mL a 10 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
28	SALES-7	DISPENSADOR_ MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	1mL a 10 mL	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 251.328	$ 159.560	19%	$ 30.316	$ 189.876
TOTAL CALIBRACIÓN DISPENSADOR MANUAL												**$ 5.316.539**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.3: CALIBRACIÓN BURETA DE PISTÓN**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	900607487-4	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	NICOLAS GONZALEZ BARRIOS	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	colas.gonzalez@ingobarmetrologia.co	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.3:	**$ 1.299.123,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA
1	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	20 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 250.495	$ 159.030	19%	$ 30.216	$ 189.246
2	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	20 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 250.495	$ 159.030	19%	$ 30.216	$ 189.246
3	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	TITRETTE	50 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 250.495	$ 159.030	19%	$ 30.216	$ 189.246
4	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	50 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 250.495	$ 159.030	19%	$ 30.216	$ 189.246
5	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	50 ml	Si, conforme a valor nominal	Conforme ISO 8655	$ 297.143	$ 188.639	19%	$ 35.841	$ 224.480
TOTAL CALIBRACIÓN BURETA DE PISTÓN											**$ 981.463**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública. Lote 20.4: CALIBRACIÓN MATERIAL DE VIDRIO**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.4:	**$ 3.105.898,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	VALOR NOMINAL, RANGO O CARGA MÁXIMA	CALIBRACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA
1	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	0 ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
2	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	VIDRIO	50ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
3	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	DURAN	0 ml a 10 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
4	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	0ml a 25 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
5	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	25 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
6	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	1000 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
7	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	1000 ml	Si, conforme a valor nominal	$ 309.400	$ 196.430	19%	$ 37.322	$ 233.752
8	PICNÓMETRO_EN_VIDRIO_CON_TERMÓMETRO_INCORPORADO	BRAND	SILBERBRAND	99,390g 100ml 5 °C a 40 °C	Si, conforme a valor nominal en volumen y temperatura	$ 313.366	$ 198.946	19%	$ 37.800	$ 236.746
9	PICNÓMETRO_EN_VIDRIO_CON_TERMÓMETRO_INCORPORADO	BRAND	SILBERBRAND	98,919g 100ml 5 °C a 40 °C	Si, conforme a valor nominal en volumen y temperatura	$ 313.366	$ 198.946	19%	$ 37.800	$ 236.746
10	PICNÓMETRO_EN_VIDRIO_CON_TERMÓMETRO_INCORPORADO	BRAND	SILBERBRAND	100,402g 100ml 5 °C a 40 °C	Si, conforme a valor nominal en volumen y temperatura	$ 313.366	$ 198.946	19%	$ 37.800	$ 236.746
TOTAL CALIBRACIÓN MATERIAL DE VIDRIO										**$ 2.346.499**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

_____
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO	**Suministro de elementos, materiales, insumos, y demás recursos necesarios para la realización de pruebas de Diagnóstico y pronóstico en la Subdirección Laboratorio de Salud pública.** **Lote 20.5: CALIBRACIÓN CRONÓMETRO**

FECHA:	**10/12/2021**	**NIT:**	**900607487-4**	**CELULAR:**	3187079062
EMPRESA:	**INGOBAR METROLOGIA SAS**	**CONTACTO:**	**NICOLAS GONZALEZ BARRIOS**	**CARGO:**	Representante legal
		E-MAIL:	nicolas.gonzalez@ingobarmetrologia.com	**CIUDAD:**	Bogotá D.C.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Diligenciar sólo las celdas de color GRIS
2. Expresar el VALOR SERVICIO DE CALIBRACIÓN ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 20.5:	**$ 2.380.000,00**

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	PUNTOS A CALIBRAR	CALIBRACIÓN	VALOR TECHO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR SERVICIO CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA
1	CRONÓMETRO	ALLA FRANCE	NO REGISTRA	60min y 20 min	Si	$ 476.000	$ 302.200	19%	$ 57.418	$ 359.618
2	CRONÓMETRO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	60min y 20 min	Si	$ 476.000	$ 302.200	19%	$ 57.418	$ 359.618
3	CRONÓMETRO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	60min, 30min y 10min	Si	$ 476.000	$ 302.200	19%	$ 57.418	$ 359.618
4	CRONÓMETRO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	15min y 30min	Si	$ 476.000	$ 302.200	19%	$ 57.418	$ 359.618
5	CRONÓMETRO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	5min, 15min, 30min y 60min	Si	$ 476.000	$ 302.200	19%	$ 57.418	$ 359.618
TOTAL CALIBRACIÓN CRONÓMETRO										**$ 1.798.090**

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el VALOR TECHO POR ITEM SERVICIO DE CALIBRACIÓN INCLUIDO IVA, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para el lote, so pena de rechazo de la propuesta.
NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos, contribuciones, tasas, impuestos y descuentos que se generan para la suscripción y ejecución del contrato de acuerdo a la ley, si hay lugar a ello.

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

OFERTA ECONÓMICA LOTE 20

LOTE	NOMBRE	VALOR TECHO PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR TOTAL LOTE
20.1	CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE FIJA, PIPETAS DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE Y PIPETA MULTICANAL DE PISTÓN DESPLAZAMIENTO POR AIRE VARIABLE.	$ 23.901.370,00	$ 18.057.409
20.2	CALIBRACIÓN DISPENSADOR MANUAL	$ 7.037.184,00	$ 5.316.539
20.3	CALIBRACIÓN BURETA DE PISTON	$ 1.299.123,00	$ 981.463
20.4	CALIBRACIÓN MATERIAL DE VIDRIO	$ 3.105.898,00	$ 2.346.499
20.5	CALIBRACIÓN CRONÓMETRO	$ 2.380.000,00	$ 1.798.090
TOTAL OFERTA ECONÓMICA LOTE 20		$ 37.723.575,00	$ 28.500.000

Nicolás Gonzalez B

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL