FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO DE LOGÍSTICA
CENTRO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE USAQUEN

Bogotá, Julio 16 del 2018

Señora Coronel
CLAUDIA PATRICIA MÉNDEZ BEJARANO
Gerente de Proyector Proceso MC-322-CENAC-REGIONAL-USAQUEN-2018
Bogotá D.C.

ASUNTO: REEVALUACION TECNICA DEL PROCESO MÍNIMA CUANTÍA NO. MC-343-CENAC-REGIONAL-USAQUEN-2018 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE SANIDAD - DISAN, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL USAQUEN PARA LA VIGENCIA 2018

En atención a la evaluación de las ofertas en el presente proceso, respetuosamente me permito informar lo siguiente:

PROPONENTE: ANALYTICA

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	PRODUCTO / DESCRIPCIÓN	REFERENCIA EQUIPO OFERTADO	CUMPLE SI/NO
1	MICROSCOPIO INVERTIDO GRADO INVESTIGACIÓN, DE CONTRASTE DE FASES, CON ÓPTICA DE ALTA CALIDAD, PARA OBSERVACIÓN DE CULTIVOS CÉLULARES, CULTIVOS DE TEJIDOS, BIOLOGÍA CÉLULAR, MICROBIOLOGIA Y MÁS. BINOCULAR CON TUBOS PORTA OCULARES INCLINADOS ENTRE 45° - 55° DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE MÍNIMO 50 A 75 MM +/- 2mm REVÓLVER DE MÍNIMO CUATRO POSICIONES OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS Y PLAN FASE, CON CORRECCIÓN, 20X, 40X. CONDENSADOR DE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO, APROXIMADAMENTE 72 MM. PLATINA GRANDE, CON CARRO MÓVIL DE 200X200 MM +/- 50 MM. CON ADAPTADORES PARA LA OBSERVACIÓN DE CAJAS. ILUMINACIÓN FUENTE DE LUZ HALÓGENA O LED CON MINIMO UN REMPLAZO DE LAMPARA. FILTROS VERDE, AZUL, AMARILLO Y ESMERILADO. OCULARES 10X CON PROTECTORES DE CAUCHO INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	**MOTIC** **AE2000** **Inverted Microscope**	**CUMPLE**
2	BAÑO SECO DIGITAL CON FUNCIONES DE CALENTAMIENTO Y MEZCLA/AGITACIÓN. - CON CONTROL DE TEMPERATURA PROGRAMABLE: RANGO ENTRE 10°C +/- 5°C A 100°c O SUPERIOR. - CON CONTROL DE AGITACIÓN PROGRAMABLE VALOR MAXIMO VELOCIDAD FUNCIONABLE DE 1200 rpm O SUPERIOR - DE BLOQUE(S) INTERCAMBIABLES, PARA VIALES DE 1.5 / 2.0 ML - CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR. - INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	**Fisher Scientific** **13687720** **REFERENCIA BLOQUE DE TUBOS** **13687713**	**CUMPLE** **Según respuesta a requerimiento**

3	MICRO CENTRÍFUGA DIGITAL NO REFRIGERADA PARA VIALES DE 1.5/2.0 ML CON CAPACIDAD PARA MINIMO 24 VIALES. ROTOR CON TAPA A CLICK O ROSCA. CON RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR VELOCIDAD MAXIMA DE 13.000 rpm O SUPERIOR (16.837 xg O SUPERIOR). INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	Thermo Scientific CL-17 REFERENCIA ROTOR 75003424	CUMPLE Según respuesta a requerimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Formulario de la invitación pública "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE"	CUMPLE
La experiencia podrá acreditarse aportando certificación y/o copia de los contratos celebrados con la respectiva acta de recibo a satisfacción y/o acta de liquidación	CUMPLE

GARANTÍA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Garantizar la calidad de los bienes y cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas del presente proceso	CUMPLE
Respuesta de la garantía técnica	CUMPLE

PROPONENTE: KAIKA

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	PRODUCTO / DESCRIPCIÓN	REFERENCIA EQUIPO OFERTADO	CUMPLE SI/NO
1	MICROSCOPIO INVERTIDO GRADO INVESTIGACIÓN, DE CONTRASTE DE FASES, CON ÓPTICA DE ALTA CALIDAD, PARA OBSERVACIÓN DE CULTIVOS CÉLULARES, CULTIVOS DE TEJIDOS, BIOLOGÍA CÉLULAR, MICROBIOLOGIA Y MÁS. BINOCULAR CON TUBOS PORTA OCULARES INCLINADOS ENTRE 45° - 55° DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE MÍNIMO 50 A 75 MM +/- 2mm	Micro Primo Vert Carl Zeiss	CUMPLE

	REVÓLVER DE MÍNIMO CUATRO POSICIONES OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS Y PLAN FASE, CON CORRECCIÓN, 20X, 40X. CONDENSADOR DE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO, APROXIMADAMENTE 72 MM. PLATINA GRANDE, CON CARRO MÓVIL DE 200X200 MM +/- 50 MM. CON ADAPTADORES PARA LA OBSERVACIÓN DE CAJAS. ILUMINACIÓN FUENTE DE LUZ HALÓGENA O LED CON MINIMO UN REMPLAZO DE LAMPARA. FILTROS VERDE, AZUL, AMARILLO Y ESMERILADO. OCULARES 10X CON PROTECTORES DE CAUCHO INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.		
2	BAÑO SECO DIGITAL CON FUNCIONES DE CALENTAMIENTO Y MEZCLA/AGITACIÓN. - CON CONTROL DE TEMPERATURA PROGRAMABLE: RANGO ENTRE 10°C +/- 5°C A 100°c O SUPERIOR. - CON CONTROL DE AGITACIÓN PROGRAMABLE VALOR MAXIMO VELOCIDAD FUNCIONABLE DE 1200 rpm O SUPERIOR - DE BLOQUE(S) INTERCAMBIABLES, PARA VIALES DE 1.5 / 2.0 ML - CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR. - INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	**Eppendorf** **Thermomixer C** **Bloque Eppendorf 5360000.038**	**CUMPLE** **Según respuesta a requerimiento**
3	MICRO CENTRÍFUGA DIGITAL NO REFRIGERADA PARA VIALES DE 1.5/2.0 ML CON CAPACIDAD PARA MINIMO 24 VIALES. ROTOR CON TAPA A CLICK O ROSCA. CON RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR VELOCIDAD MAXIMA DE 13.000 rpm O SUPERIOR (16.837 xg O SUPERIOR). INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	**Eppendorf** **5424**	**CUMPLE**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Formulario de la invitación pública "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE"	**CUMPLE**
La experiencia podrá acreditarse aportando certificación y/o copia de los contratos celebrados con la respectiva acta de recibo a satisfacción y/o acta de liquidación	**CUMPLE**

GARANTÍA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Garantizar la calidad de los bienes y cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas del presente proceso	CUMPLE
Respuesta de la garantía técnica	CUMPLE

PROPONENTE: IM CARE

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	PRODUCTO / DESCRIPCIÓN	REFERENCIA EQUIPO OFERTADO	CUMPLE SI/NO
1	MICROSCOPIO INVERTIDO GRADO INVESTIGACIÓN, DE CONTRASTE DE FASES, CON ÓPTICA DE ALTA CALIDAD, PARA OBSERVACIÓN DE CULTIVOS CÉLULARES, CULTIVOS DE TEJIDOS, BIOLOGÍA CÉLULAR, MICROBIOLOGIA Y MÁS. BINOCULAR CON TUBOS PORTA OCULARES INCLINADOS ENTRE 45° - 55° DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE MÍNIMO 50 A 75 MM +/- 2mm REVÓLVER DE MÍNIMO CUATRO POSICIONES OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS Y PLAN FASE, CON CORRECCIÓN, 20X, 40X. CONDENSADOR DE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO, APROXIMADAMENTE 72 MM. PLATINA GRANDE, CON CARRO MÓVIL DE 200X200 MM +/- 50 MM. CON ADAPTADORES PARA LA OBSERVACIÓN DE CAJAS. ILUMINACIÓN FUENTE DE LUZ HALÓGENA O LED CON MINIMO UN REMPLAZO DE LAMPARA. FILTROS VERDE, AZUL, AMARILLO Y ESMERILADO. OCULARES 10X CON PROTECTORES DE CAUCHO INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	MOTIC AE2000 Inverted Microscope	CUMPLE Según respuesta a requerimiento
2	BAÑO SECO DIGITAL CON FUNCIONES DE CALENTAMIENTO Y MEZCLA/AGITACIÓN. - CON CONTROL DE TEMPERATURA PROGRAMABLE: RANGO ENTRE 10°C +/- 5°C A 100°c O SUPERIOR. - CON CONTROL DE AGITACIÓN PROGRAMABLE VALOR MAXIMO VELOCIDAD FUNCIONABLE DE 1200 rpm O SUPERIOR - DE BLOQUE(S) INTERCAMBIABLES, PARA VIALES DE 1.5 / 2.0 ML - CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR. - INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	Thermo Scientific 88880027 + 88880127	NO CUMPLE En el catálogo adjunto para el equipo no se puede verificar las especificaciones del temporizador. No se puede verificar que el manual de operación adjunto corresponda a la referencia ofertada.
3	MICRO CENTRÍFUGA DIGITAL NO REFRIGERADA PARA VIALES DE 1.5/2.0 ML CON CAPACIDAD PARA MINIMO 24 VIALES. ROTOR CON TAPA A CLICK O ROSCA. CON RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 1 A 99 MINUTOS O SUPERIOR VELOCIDAD MAXIMA DE 13.000 rpm O SUPERIOR (16.837 xg O SUPERIOR). INPUT: FUENTE DE PODER UNIVERSAL 110 – 240 V Y 50-60 Hz.	Eppendorf 5424	CUMPLE Según respuesta a requerimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Formulario de la invitación pública "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE"	**CUMPLE**
La experiencia podrá acreditarse aportando certificación y/o copia de los contratos celebrados con la respectiva acta de recibo a satisfacción y/o acta de liquidación	**CUMPLE**

GARANTÍA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI/NO
Garantizar la calidad de los bienes y cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas del presente proceso	**CUMPLE**
Respuesta de la garantía técnica	**CUMPLE**

RESUMEN:

- **PROPONENTE ANALYTICA S.A.S. CUMPLE**
- **PROPONENTE KAIKA CUMPLE**
- **PROPONENTE IM CARE NO CUMPLE**

YANIRA ANDREA ROMERO B

PS, Yanira Andrea Romero Barbosa
Evaluador Técnico