NANOMETRIX S.A.S.
Nit: 900.935.265-2
CL 27 SUR 25-28 CASA PISO 3
Tel. 316 783 09 02 - 301 225 17 37

PROPUESTA COMERCIAL	
N° Cotización :	231377
Solicitud Cliente :	20/10/2023
Fecha :	20/10/2023
Cliente :	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Direccion :	TECNOACADEMIA REGIONAL VALLE CARRERA 5 # 11-68 PLAZA DE CAICEDO
Ciudad :	SANTIAGO DE CALI - COLOMBIA
Nit :	899.999.034-1
Contacto :	DIANA YAMILETH VELASQUEZ MALDONADO
Departamento :	LÍDER TECNOACADEMIA
Telefono :	301 543 96 30
e-mail :	divelasquezm@sena.edu.co
Ejecutivo :	JAIRO ROJAS GIRALDO
Sucursal :	BOGOTÁ D.C.
Telefono :	301 225 17 37
E-MAIL :	support@nanometrix.company

De acuerdo a lo solicitado por Uds. nos es grato presentar nuestra oferta comercial.
Esperamos nuestros equipos y servicios puedan ser considerados como una excelente alternativa para su necesidad.

Item	Cantidad	Código	Descripcion de Items	Valor Unitario	Valor IVA Unitario	Valor I.V.A. Item	Valor Total Item Antes de I.V.A.
1	1	NMTX-0001	Sensor de Vacio para Liofilizador. Marca: Nanometrix. Modelo: NMTX -10D. Serie: CAM 10. Placa SENA: 9230109440. Código: NA -E00LF01.	$ 5,000,000	$ 950,000	$ 950,000	$ 5,000,000
2	1	NMTX-0002	Reparacion de Tarjeta y/o suministro, Suministrar placas magnéticas Cambio y/o reparacion de sensores. servicio correctivo de Impresora 3D Marca: Dremel Modelo: 3D20 F0133D2000 Serial: 903070555, 903070388, 903070235 Placa SENA: 9230109450, 9230109449, 9230109448, Código metrología: DP-E00IM07, DP E00IM05, DP-E00IM06.	$ 5,762,379	$ 1,094,852	$ 1,094,852	$ 5,762,379

Observaciones:		
A la presente cotización se aplican las CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE NANOMETRIX S.A.S. las cuales declara conocer el cliente. Se confirmará lafecha de entrega a través de la confirmación del pedido y pago del anticipo que expida a Nanometrix y asi a sus respectivos proveedores. Los tiempos de entrega están sujetos adisponibilidad de inventario al momento de recibir la orden de compra.	NETO	$ 10,762,379
	VALOR TOTAL DE IVA 19 %	$ 2,044,852
Garantía: 12 MESES. No Aplica para: Accesorios y piezas de desgaste, daños por uso inadecuado, fallos en la red eléctrica, caídas, golpes, desastres naturales o intervenciones no autorizadas por Nanometrix S.A.S.	TOTAL	$ 12,807,231
INFORMACION BANCARIA	Nombre de la Cuenta: Nanometrix SAS, Nit: 900.935.265-2, Banco: Davivienda, Tipo de Cuenta: Ahorros, Numero: 176570055812.	

Validez de la oferta:	30 DIAS
Anticipo:	SEGÚN CONDICIONES DEL CONTRATO
Término de Pago:	30 DIAS FECHA FACTURA
Moneda:	COP PESOS COLOMBIANOS
Garantia:	12 MESES
Lugar de entrega:	INSTALACIONES DEL CLIENTE
Plazo de entrega:	2 SEMANAS

ASESOR TECNICO

nanometrix	**REPORTE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**	**N.º** NM-MA-060	**Ver.5**

FECHA MANTEN.	19/10/2023	**FECHA REPORTE**	19/10/2023
CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	**CONTRATO**	OFERTA #231365
DIRECCION	TECNOACADEMIA REGIONAL VALLE CARRERA 5 # 11-68 PLAZA DE CAICEDO	**CIUDAD**	SANTIAGO DE CALI - COLOMBIA
LUGAR DE SERVICIO	LABORATORIO DISEÑO Y PROTOTIPADO	**SERIAL**	20190300160 / 20170703579 / 20190300130

EQUIPO	IMPRESORA 3D	**MARCA**	MONOPRICE
MODELO	15710	**INVENTARIO INT.**	Código metrología DP-E00IM02

TIPO DE SOLICITUD DE SERVICIO									
PREVENTIVO		**CORRECTIVO**		**CAPACITACION**		**GARANTIA**		**DIAGNOSTICO**	**X**

OTROS:

QUE REPORTA EL CLIENTE

Servicio de Diagnostico para los instrumentos.

DIAGNOSTICO DEL TÉCNICO

Equipos fuera de uso.

SERVICIO REALIZADO

Solicitud de diagnostico comprendiendo a identificar las necesidades para poner en servicio los equipos a la entidad.

Impresora 3D
Servicio Necesario de Mantenimiento preventivo y correctivo de
Impresora 3D Marca: MonoPrice
Modelo: 15710
Serial: 20190300130 Código
metrología: DP-E00IM02 Solicitud de mantenimiento comprendiendo: limpieza y ajuste de componentes, limpieza de boquilla extrusora, lubricación de guias, tornillos y ejes. Suministrar placas magnéticas. Reparacion de tarjetas electronicas y/o cambió.

Impresora 3D
Servicio Necesario de Mantenimiento preventivo y correctivo de
Impresora 3D Marca: MonoPrice
Modelo: 15710
Serial: 20170703579 Código
metrología: DP-E00IM02 Solicitud de mantenimiento comprendiendo: limpieza y ajuste de componentes, limpieza de boquilla extrusora, lubricación de guias, tornillos y ejes. Suministrar placas magnéticas. Reparacion de tarjetas electronicas y/o cambió.

(+57 1) 3167830902 Bogotá D.C
info@nanometrix.company Calle 27 sur # 25 - 28
www.nanometrix.company

Impresora 3D Servicio Necesario de Mantenimiento preventivo y correctivo de Impresora 3D Marca:
Mono Price Modelo: 15710, Serial: 20190300160 Código
metrología: DP-E00IM02 Solicitud de mantenimiento comprendiendo: limpieza y ajuste de componentes, limpieza de boquilla extrusora, lubricación de guias, tornillos y ejes. Suministrar placas magnéticas Reparacion de tarjetas electronicas y/o cambió. Cambio y/o reparacion de sensores.

Para los 3 equipos anteriormente se realizo mantenimeinto preventivo, limpieza general, inspeccion de correas, inspeccion de funcionamiento de todo el sistema mecanico, lubricacion de todas las partes moviles, se realizo ajuste de tornillos, tuercas y piezas de ajuste. Se realizo verificacion de funcionamiento de puertos USB, se verifica funcionamiento de la punta de extrusion y chequeo de temperatura limpieza de ventanas de vision, revision de funcionamiento del display de visualizacion y panel de control del equipo, revision de desplazamiento en el eje X Y y Z Se realizo configuración de software, ajuste y limpieza de componentes; mantenimiento preventivo en general.

REGISTRO FOTOGRAFICO

REPUESTOS UTILIZADOS

Ninguno

ESTADO FINAL Y OBSERVACIONES

Se realiza inspección en las impresoras sin embargo se recomienda Reparación de Tarjeta y/o suministro, Suministrar placas magnéticas, Cambio y/o reparacion de sensores. servicio correctivo de Impresora 3D Marca: Dremel Modelo: 3D20 F0133D2000 Serial: 903070555, 903070388, 903070235 Placa SENA: 9230109450, 9230109449, 9230109448, Código metrología: DP-E00IM07, DP E00IM05, DP-E00IM06. Para porder obtener un funcionamiento optimo de los equipos y realizas pruebas de operación correctas de desempeño de los mismos aumentando su vida útil.

HORA DE INGRESO	8:00 AM	**HORA DE SALIDA**	4:00 PM

NANOMETRIX		**CLIENTE**	
NOMBRE	JAIRO ROJAS G. / GERWIN TRIANA	**NOMBRE**	DIANA YAMILETH VELASQUEZ MALDONADO
FIRMA	JAIRO ROJAS G.	**FIRMA**	

(+57 1) 3167830902 Bogotá D.C
info@nanometrix.company Calle 27 sur # 25 - 28
www.nanometrix.company

LIOFILIZADOR CON BOMBA DE VACIO DE ANILLO SECO
MARCA NANOMETRIX 0000000000000
MODELO
SERIAL

1. INFORME DE FALLO

El presente documento tiene por objeto justificación de adición presupuestal para el equipo Liofilizador marca Nanometrix modelo NMTX-10D Serie CAM 10 perteneciente a la prestación del contrato CO1.PCCNTR.5355684 DE 2023 lote 4 Equipo del numeral 7.

2. PROCEDIMIENTO REALIZADO ANTES DE LA FALLA

El usuario reporto que el equipo realiza vacío en su cámara principal y manifolds de trabajo sin embargo en el display no se visualiza lectura en la magnitud de vacío posteriormente a ello se procede a realizar el diagnostico y servicio de mantenimiento correspondiente.

PROCESO DE DIAGNÓSTICO

a. El informe del cliente a Nanometrix.
b. El departamento técnico de mantenimiento de Nanometrix SAS revisa el equipo y la bomba de vacío.
c. El personal del SENA informa que no hay lectura en el display.
e. Se evidencia que el sensor de vacío se encuentra sin fuga y bien asegurado en la brida.
f. Se realiza ajuste de bornes de conexión en la tarjeta principal sin embargo el equipo no presenta lectura.

CONSIDERACIONES

- **Se evidencia por medio de un multímetro que el sensor no presenta variación en la resistividad y por tal motivo no hay adquisición de datos del display.**
- **Nanometrix SAS propone realizar el cambio del sensor de vacío del equipo.**

Esperamos sus instrucciones para el siguiente paso.

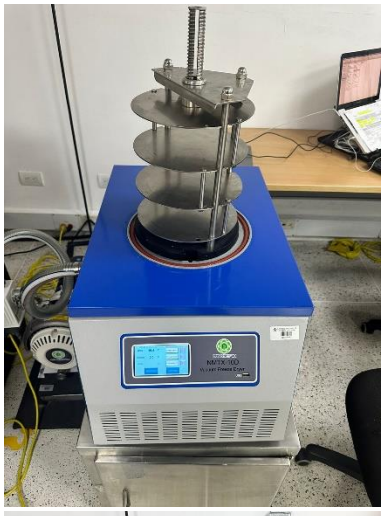
Cordialmente,

JUAN DIEGO RODRÍGUEZ G.
Apoyo técnico
Nanometrix S.A.S.

REGISTRO FOTOGRAFICO.













CERTIFICACIÓN PARA ACREDITAR EL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Bogotá D.C., 25 de octubre de 2023

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
Cali, Valle

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, bajo la gravedad de juramento.

CERTIFICO:

Que la empresa NANOMETRIX S.A.S. identificada con NIT 900.935.265-2, ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales y cuando ha sido del caso con los aportes del Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar durante los últimos seis (6) meses.

ACTÚO EN MI CALIDAD DE:

Representante Legal
YHON JAIRO ROJAS GIRALDO
C.C. 86013109 de Granada Meta

Yhon Jairo Rojas G

_____
Firma

nanometrix
Nit: 900935265-2

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900935265	2	NANOMETRIX S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 27 SUR 25-28 CASA PISO 3	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3167830902	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	34691964	9457637692	E	2023/10/17	2023/10/17	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,054,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$8,120,000	$1,299,200			$8,120,000	$324,800			$8,120,000	$324,800			$8,120,000		$105,400		$0	$0		$2,054,200
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (3 Afiliados)																							$3,480,000	$556,800			$3,480,000	$139,200			$3,480,000	$139,200			$3,480,000		$18,300		$0	$0		$853,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							$3,480,000	$556,800			$3,480,000	$139,200			$3,480,000	$139,200			$3,480,000		$18,300		$0	$0		$853,500
1	CC	1033799573	BERNAL MAHECHA LINA MARIA																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
2	CC	1031165246	RODRIGUEZ GONZALEZ LORENA																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
3	CC	52976288	ZANABRIA BERMUDEZ MARIA DEL PILAR																		231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
Centro de Trabajo: RIESGO 2 (3 Afiliados)																							$3,480,000	$556,800			$3,480,000	$139,200			$3,480,000	$139,200			$3,480,000		$36,600		$0	$0		$871,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							$3,480,000	$556,800			$3,480,000	$139,200			$3,480,000	$139,200			$3,480,000		$36,600		$0	$0		$871,800
4	CC	1001171712	RODRIGUEZ GONZALEZ JUAN DIEGO																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	1.044%	$12,200	30	$0	$0	Si	$290,600
5	CC	1073517409	RUBIO RAMIREZ ANDRES FABIAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	1.044%	$12,200	30	$0	$0	Si	$290,600
6	CC	1030545452	TRIANA BAQUERO GERWIN ANDRES																		230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	1.044%	$12,200	30	$0	$0	Si	$290,600
Centro de Trabajo: RIESGO 4 (1 Afiliados)																							$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$50,500		$0	$0		$328,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$50,500		$0	$0		$328,900
7	CC	86013109	ROJAS GIRALDO YHON JAIRO																		230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	4.350%	$50,500	30	$0	$0	Si	$328,900
Total			**Afiliados(7)**																				$8,120,000	$1,299,200			$8,120,000	$324,800			$8,120,000	$324,800			$8,120,000		$105,400		$0	$0		$2,054,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900935265	2	NANOMETRIX S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 27 SUR 25-28 CASA PISO 3	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3167830902	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	34691964	9457637692	E	2023/10/17	2023/10/17	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,054,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,299,200	$0	$0	$1,299,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$371,200	$0	$0	$371,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$371,200	$0	$0	$371,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$371,200	$0	$0	$371,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$105,400	$0	$0	$105,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$105,400	$0	$0	$105,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$324,800	$0	$0	$324,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	7	$324,800	$0	$0	$324,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$324,800	$0	$0	$324,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	5	$232,000	$0	$0	$232,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				7	$2,054,200	$0	$0	$2,054,200