



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 15.11.2023	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 24.11.2023
NO. INVITACION M3E-54508723-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	531000001270	1.00	PZA	<p>LECTOR ELISA</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043330 00020 Agrup. Carrito 3000025334 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: LECTOR DE MICROPLACAS ELISA, RANGO ESPECTRAL ULTRAVIOLETA VISIBLE QUE VA DESDE LOS 200 A 1000 NM, CON SELECTOR DE LONGITUD DE ONDA A TRAVES DE MONOCROMADOR, CON INCREMENTOS DE 1 NM, ANCHO DE BANDA DE 2.5 NM, CON CORRECTOR DE FONDO INTERNO, ESCaneo ESPECTRAL DE 200 A 1000 NM, INCUBADOR DE 2 A 45 GRADOS CENTIGRADOS Y AGITACION DE PLACAS LINEALMENTE, QUE PERMITA LA LECTURA DE PLACAS ELISA DE 96 Y 384 POZOS, CON CONECTOR USB PARA TRANSFERENCIA DE DATOS A TRAVES DE MEMORIA USB, PC O IMPRESORA. DEBERA INCLUIR GARANTIA DE AL MENOS UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p>
2	531000000377	1.00	PZA	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043330 00030 Agrup. Carrito 3000025334 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE AJUSTABLE DE 0.3 A 0.45 M/S. FILTRO HEPA: 99.999% DE EFICIENCIA PARA 0.3 UM. PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER, LAVABLE. RUIDO: <65 DB. DIMENSIONES MINIMAS DE SUPERFICIE DE TRABAJO:1200 X 400 X 500 MM (TOLERANCIA DE +-10%). VENTANA FRONTAL FABRICADA EN VIDRIO TEMPLADO, SUPERFICIE DE AREA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE, CUERPO PRINCIPAL Y BASE DE ACERO LAMINADO. ACCESORIOS INDISPENSABLES INCLUIDOS: BASE PARA CAMPANA, LAMPARAS UV Y LED, CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL DE OPERACION.</p>
3	531000000659	1.00	PZA	<p>AUTOCLAVE MANUAL DE 40 LTS.</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043330 00040 Agrup. Carrito 3000025334 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 40 LTS ALARMAS PARA LIMITES ALTO Y BAJO DE TEMPERATURA, DETECCION DE FALLAS, BAJAS DE VOLTAJE TIMER HASTA 99.59 MINUTOS, SELECCION DE IDIOMA Y UNIDADES DE OPERACION MANOMETRO DE CARATULA Y DOBLE SISTEMA DE SEGURIDAD CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE 304. MODELOS MANUALES CON CONTROL Y TEMPERATURA MAXIMA DE 132C. VOLTAJE 120/220 V CORRIENTE 14/25 A.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
4	531000000471	1.00	PZA	<p>INCUBADORA CON AGITACIÓN</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043332 00010 Agrup. Carrito 3000025336 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: *Configuración estándar 250ml x 24 *Rango de vibración 26 mm +-5% *Capacidad 600 x 440 x 650 mm, 170 litros +-5L.*Precisión de velocidad de rotación máximo 1 RPM *Capacidad máxima, 100 ml x 48, 250 ml x 24, 500 ml x 24 *Tamaño del plato 500 x 350 mm +-5% *Peso 150 kg +-5% *Control de temperatura máximo 0.1C *Tiempo 0-999 horas *Dimensiones 7000 x 440 x 1260 mm +-5% *Alimentación 110-220v *Velocidad variable 30 - 350 RPM</p>
5	531000000972	1.00	PZA	<p>CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043332 00020 Agrup. Carrito 3000025336 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: 1. CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.#2. OPERA DESDE MICROTUBOS .#HASTA BOTELLAS DE 250 ML.#3. VELOCIDAD DE LA CENTRIFUGA DE 12,000 RPM#COMO MINIMO.#4. RCF DE LA CENTRIFUGA 19,000 G COMO MINIMO.#5. CON#ROTOR BASCULANTE DE 4 X 250 ML.#6. VELOCIDAD DEL ROTOR 4,500 RPM COMO#MINIMO.#7. RCF DEL ROTOR 3,900 G COMO MINIMO.#8. PAQUETE DE#ADAPTADORES CON TAPA DE SEGURIDAD BIOLOGICA PARA USARSE CON EL ROTOR#BASCULANTE.#8.1. PARA TUBOS 17 X 100 MM O EQUIVALENTE A 10 ML. MINIMO#48 TUBOS.#8.2. PARA TUBOS 12 X 75 MM O EQUIVALENTE A 5 ML MINIMO 80#TUBOS.#8.3. PARA TUBOS 14 X 100 MM O EQUIVALENTE A 7 ML MINIMO 48#TUBOS.#8.4. CABEZAL PARA 24 TUBOS CAPILARES DE 75 MICROLITROS.#9#CAMARA DE ACERO INOXIDABLE Y CUBIERTA RESISTENTE AL ALTO IMPACTO.#10#DESPLIEGUE DIGITAL DE LA VELOCIDAD PROGRAMADA.#11. RELOJ CON RANGO DE#TIEMPO DE 1 SEG A 9 HORAS 59 MINUTOS COMO MINIMO.#12. INDICADORES#AUDIBLES Y VISIBLES PARA:#12.1. FIN DE CICLO.#12.2. IMBALANCE.#13#PERFILES DE FRENO.#14. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE#LA TAPA DURANTE LA OPERACION.#15. PROTECCION DE SOBRECALENTAMIENTO DEL#MOTOR.#16. SISTEMA DE PARO EN CASO DE IMBALANCE.#17. REGATONES PARA#NIVELACION.#18. ALIMENTACION ELECTRICA 120 VAC 10% @ 60 HZ</p>
6	531000000222	1.00	PZA	<p>BALANZA ANALITICA ELECTRICA</p> <p>Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043363 00010 Agrup. Carrito 3000025364 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: 1. BALANZA ANALITICA ELECTRICA#2. CON PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE.#3. .#CAPACIDAD DE PESADO DE 0 A 160 G.#4. LECTURA (SENSIBILIDAD) DE 0.1 MG.#TOLERANCIA DE +/- 10%#5. PRECISION DE 0.1 MG. TOLERANCIA DE +/- 10%#6#TARA OPTICA Y LECTOR DIGITAL.#7. ALIMENTACION ELECTRICA 120 V +/- 10% @#60 HZ</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
7	531000000026	4.00	PZA	AGITADOR MAGNETICO Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190043419 00010 Agrup. Carrito 3000025412 0001 Entrega en: AV. FIESTA CHARRA S/N C.P. 36500 FRACC. LAS CARMELITAS México/GTO Descripción técnica: AGITADOR MAGNETICO DIGITAL DE LABORATORIO CON PLACA CALEFACTORA
8	5310000000240	1.00	PZA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL V19 Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190043419 00020 Agrup. Carrito 3000025412 0002 Entrega en: AV. FIESTA CHARRA S/N C.P. 36500 FRACC. LAS CARMELITAS México/GTO Descripción técnica: 1. EQUIPO PARA MANIPULAR MUESTRAS BIOLOGICAS BAJO UNA ATMOSFERA .#MICROBIOLOGICAMENTE CONTROLADA.#2. GABINETE DE SEGURIDAD BIOLOGICA CON#VENTANA FRONTAL DESLIZABLE Y ALARMA QUE INDICA EL NIVEL DE APERTURA DE#LA VENTANA.#3. FLUJO DE AIRE VERTICAL Y RECIRCULACION DE AIRE FILTRADO.#4. DE ACERO INOXIDABLE.#5. FILTROS ABSOLUTOS DE EFICIENCIA DEL 99.99%#(HEPA) Y RETENCION DE PARTICULAS DE 0.3 MICRAS.#6. LLAVE PARA TOMA DE#OXIGENO.#7. REJILLAS DE PROTECCION PARA FILTRO ABSOLUTO.#8#MEDIDAS:#8.1. ANCHO DE 110 A 150CM.#8.2. ALTURA DE 220 A 230CM.#8.3.#FONDO DE 75 A 90 CM.#9. LUZ FLUORESCENTE EN LA ZONA DE TRABAJO. BASE#INTEGRADA AL CUERPO DEL EQUIPO.#10. CONTROL DE ENCENDIDO Y DE LUCES.#11. MOTOR DE 1/2 HP.#12. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V#+- 10% @ 60HZGABINETE DE SEGURIDAD PARA REACTIVOS QUIMICOS##1. GABINETE DE SEGURIDAD PARA ALMACENAR REACTIVOS QUIMICOS.##2. FABRICADO EN LAMINA D E ACERO, CALIBRE 18, DE DOBLE PARED AISLANTE, CON BARRERA AISLANTE DE AL MENOS 3 CM. PREFERENTEMENTE CON ACABADO COLO