

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	ESTUFA INDUSTRIAL DE 4 QUEMADORES	PZA.	1.00
2	REFIRGERADOR VERTICAL	PZA.	1.00
3	CONGELADOR INDUSTRIAL HORIZONTAL	PZA.	1.00
4	LICUADORA INDUSTRIAL DE 10 LITROS	PZA.	2.00
5	DESBROZADORA DE 52cc	PZA.	2.00
6	MOTOSIERRA 38 CC DE 16 pulgadas	PZA.	1.00
7	MESA DE TRABAJO	PZA.	20.00
8	SILLA DE USO RUDO	PZA.	200.00
9	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	PZA.	20.00
10	VIDEOPROYECTORES/CAÑONES	PZA.	3.00
11	CAMARA FOTOGRAFICA	PZA.	1.00
12	DRONE PROFESIONAL	PZA.	2.00
13	PANTALLA INTERACTIVA DE 65 PULGADAS	PZA.	8.00
14	IMPRESORA DE CREDENCIALES	PZA.	1.00
15	COMPUTADORAS PORTATILES INTEL CORE I7 DE 15.6 PULG.	PZA.	8.00
16	IMPRESORA LASER A COLOR	PZA.	2.00
17	REGULADORES DE CORRIENTE	PZA.	20.00

PARTIDAS QUE REQUIEREN MUESTRAS FÍSICAS

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.01	CLAVE INIFEED: S/C-001	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-001 Prensa Electrica Digital de 120 Ton.			

Prensa de 120ton
Manómetro digital con resolución de 1 capacidad máxima de 200 ton.
Bomba eléctrica con válvula de regulación de velocidad de alta aplicación de carga
Voltaje 120v/60 hz
Incluir calibración y acreditación de una escala de 10 a 90 ton.
Para uso en pruebas de compresión

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.02	CLAVE INIFEED: S/C-002	6.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-002 Mesa Industrial			

Mesa de uso industrial para laboratorio de Mecánica de Suelos y Pavimentos
Doble bastidor en PTR calibre 14 de 1 1/2 X 1 1/2 plg.
Soportes en bastidor superior a base de ángulos de 1/8X 1 1/2 plg.
Cubierta a base de triplay de 19 mm de primera y forro superior a base de plástico antiderrapante de 3 mm de espesor
Dimensiones generales: 1.80x0.90x0.90m
Incluir 36 bancos de estructura metálica de 1 1/4 plg. Cal. 20 con pintura en esmalte color negro y asiento acojinado en vinipiel color negro.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.03	CLAVE INIFEED: S/C-003	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-003 Estación Total			

Precisión angula 2 pulg.
Alcance sin prisma 400m (3mm+2 ppm)
Alcance con prisma 3000m (2mm+2 ppm)
Dos pantallas y 2 teclados iluminados
Transferencia de datos por cable USB
Aumento 30x
Compensador de doble eje
Memoria de datos interna: 20,000 puntos
Bastón de 2.15 m. prisma y tripie de aluminio
Plomada lase (1mm a 1.5 mm de altura)
IP65
2 Baterías de Li-ion de larga duración
Software para transferencia de datos
Maletín de transporte

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.04	CLAVE INIFEED: S/C-004	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-004 Gato Hidraulico 50 Ton.			

Gato Hidráulico de 50 Ton. Para prensa Porter.
Tipo de gato: botella
Máxima altura levantada: 480 milímetros
Mínima altura levantada: 300 milímetros
Peso máximo soportado: 50 Ton.
Operación manual
Operación vertical
No incluye manómetro
Uso industrial
Altura de elevación mínima de 12 pulg.
Acabado en pintura esmaltada de usos rudo.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2
OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.05	CLAVE INIFEED: S/C-005	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-005 Moldes CBR			

Conjunto de moldes CBR completo:
Molde
Collarín
Base perforadora
Dos placas de carga
Tripie

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2
OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.06	CLAVE INIFEED: S/C-006	1.00 PZAS.
NOMBRE :	S/C-006 Moldes VRS		

Moldes para pruebas VRS
Incluir:
Base perforadora
Dos placas de carga
Coladera
Tripie
Según manuales de SICT

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.07	CLAVE INIFEED: S/C-007	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-007 SUMO ROBOT			

6 motores de engranajes de 12 de Japón, 12 V. 500 RPM nominales
5 sensores infrarrojos reflectantes Omron de largo alcance
3 sensores de línea (2 laterales frontales, 1 posterior)
Batería LiPo de alta corriente de 4 celdas
Controlador principal XMotion Mega o Ardupro basado en Arduino
Tamaño (cm) :20 x 20 x 6 Altura (cm) : 20 Peso (Kg) :2.7
Almacenaje.- Número de unidades de almacenamiento instaladas:1
Unidad de almacenamiento: SSD
Capacidad total de almacenaje: 2000 GB
Memoria.- Tipo de memoria interna: OOR5 - Memoria interna: 32 GB
Velocidad de memoria del reloj: 5600 MHz
Control de energía.- Fuente de alimentación 1300 W
Software.- Sistema operativo instalado Windows 11 Prueba
Sin teclado - Sin Pantalla - Sin ratón
Procesador.- Frecuencia del procesador turbo: 5.6 GHz - Caché del procesador: 64 MB
Familia de procesador: AMD Ryzen 9 -modelo del procesador: 7900X -Socket de procesador: Socket AM5 - Frecuencia del procesador: 4.7 GHz _Tipo de cache en procesador: L3 -Número núcleos de procesador: 12 -Número de filamentos de procesador: 24
Desempeño.- PC, Sistema de audio: Audio de alta definición - Circuito integrado de tarjeta madre: AMD B650
La justificación del uso del Robot Sumo dentro del PE-ISW se basa en el desarrollo de habilidades de configuración, ensamble y programación, puede cubrir temas de asignaturas se trabaje con programación orientada a objetos, eventos, embebida y visual. Además de gestionar contenidos de asignaturas con base electrónica como es Sistemas Digitales y Arquitectura de computadoras. Del mismo modo se puede participar con estos equipos en actividades de promoción y difusión de contenidos del PE-ISW además de participar en competencias locales, nacionales e internacionales.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.08	CLAVE INIFEED: S/C-008	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-008 Tablero Creativo / Tablaero Interactivo			

Pantalla de 75 pulg.
20 Puntos simultáneos
8 ms de respuesta
4 Usuarios comparten pantalla simultánea por medio de Eshare o HDMI
Panel interactivo Android 11.0
4K UHD
Escritura de 0.118 in y 0.315 in
Windows/windows+android system
Accesos a terminales interfaz trasera antena WIFI 5G
Puertod RJ45 in/out
USB puertos touch, C, 3.0
VGA in/out
Función de pizarra inteligente seis en uno: Televisión, PC, Tableta, Proyector, Pizarra, Altavoz.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.09	CLAVE INIFEED: S/C-009	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-009 Pantalla de 58 pulg			

Interfaz de hardware: USB, Ethernet, HDMI
Resolución de escáner: 4K
Características: HD Compatible, Entrada HDMI, Smart TV, Full HD, Ethernet, Ultra High Definition: Entrada USB
Tecnología de la pantalla: LED
Tamaño del área de visualización de la pantalla con pie: 58 pulgadas
Tipo de pantalla: LED
Resolución de la pantalla: 3840 x 2160
Baterías necesarias: No
Tipo de conector: Wi-Fi
Tipo de montaje: Soporte de mesa
Dimensiones: 22,61 x 129,29 x 81,28 cm; 19,84 kg

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.10	CLAVE INIFEED: S/C-010	10.00 PZAS.
NOMBRE :	S/C-010 PCL		

Información general

Designación del tipo de producto CPU 1212C DC/DC/DC

Versión de firmware V4.5

Ingeniería con paquete de programación STEP 7 V17 o superior

Tensión de alimentación

Valor nominal (DC), • 24 V OC Sí Rango admisible, límite inferior (OC) 20,4 V

Rango admisible, límite superior (OC) 28,8 V

Protección contra inversión de polaridad Sí

Tensión de carga L+

• Valor nominal (OC) 24 V

• Rango admisible, límite inferior (OC) 20,4 V

• Rango admisible, límite superior (OC) 28,8 V

Intensidad de entrada

Consumo (valor nominal) 400 mA; Solo CPU

Consumo. máx. 1200 mA; CPU con todos los módulos de ampliación

Intensidad de cierre, máx. 12 A; con 28,8 V DC

L2t 0,5A2*s

Intensidad de salida

Para bus de fondo (5 V OC), máx. 1 000 mA; máx. 5 V DC para SM y CM

Alimentación de sensores, Alimentación de sensores 24 V • 24 V L+ menos 4 V DC mín.

Pérdidas, Pérdidas, tip. 9 W

Memoria, Memoria de trabajo • integrada 75 kbyte

Memoria de carga • integrada 2 Mbyte • enchufable (SIMATIC Memory Card), máx. con SIMATIC Memory Card

Respaldo • existente sí

• Libre de mantenimiento Sí

• Sin pila sí

CPU-bloques. ° de bloques (total) DBs, FCs, FBs, contadore y temporizadores. El número máximo de bloques direccionables es de 1 a 65535. No hay ninguna restricción, uso de toda la memoria de trabajo B

• Número, máx. Limitada únicamente por la memoria de trabajo para código

Áreas de datos y su remanencia

Área de datos remanentes (incl. temporizadores, contadores, marcas, máx. 4 kbyte)

Marcas. Tamaño, máx, 4 kbyte; Tamaño del área de marcas

Datos locales • por cada prioridad, máx. 16 kbyte; Clase de prioridad 1 (ciclo de programa): 16 kbyte, clase de prioridad 2 a 26: 6 kbytes

Área de direcciones

Imagen del proceso

• Entradas, configurables 1kbyte • Salidas, configurables 1kbyte

Configuración del hardware

N° de módulos por sistema, máx. 3 Communication Module. 1Signal Board, 2 Signal Module Hora, Reloj

• Reloj de hardware (en tiempo real) Sí • Duración del respaldo 480 h; típicamente

• Desviación diaria, máx. +/-60s/mes a 25 °C

Entradas digitales, N° de entradas digitales 8: Integrado • De ellas, entradas useble para funciones tecnológicas 6; HSC (High Speed Counting)

Fuente/sumidero (MIP) Sí

Número da entradas atacables simultáneamente

Todas las posiciones de montaje

hasta 40 °C, máx. 8

Tensión de entrada, • Valor nominal (DC) 24 V • para señal 0 5 V DC, con 1 mA • para señal 1 15 V DC at 2,5 mA

Tensión de entrada, • Valor nominal (DC) 24 V • para señal 0 5 V DC, con 1 mA • para señal 1 15 V DC at 2,5 mA

Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada) para entradas estándar. - parametrizable 0,2 ms, 0,4 ms, 0,8 ms, 1,6 ms, 3,2 ms, 6,4 ms y 12,8 ms, elegible en grupos de 4

- en transición 0 a 1, máx. 0,2 ms - en transición 0 a 1, máx. 12,8 ms para entradas de alarmas - parametrizable Sí para funciones tecnológicas _ parametrizable Monofásica: 3 @ 100 kHz y 3 @ 30 kHz. Diferencial: 3 @ 80 kHz y 3 @ 30 kHz

Longitud del cable • apantallado, máx. 500 m; 50 m para funciones tecnológicas. no apantallada, máx. 300 m; para funciones tecnológicas: No

Salidas digitales, Número de salidas 6 • de ellas, salidas rápidas 4; Salida de tren de impulsos 100 kHz

Limitación de la sobretensión inductiva de corte a L+ (-48 V)

Poder de corte de las salidas • con carga resistiva, máx. 0,5 A • con carga tipo lámpara, máx. 5 W Tensión de salida, • para señal 0, máx. 0,1 V; con carga de 10 kOhm • para señal 1, mín. 20 V Intensidad de salida para señal 1 valor nominal 0,5 A

• para señal 0 Intensidad residual, máx. 0,1 mA

Retardo a la salida con carga resistiva. 0 a 1, máx. 1 µs • 1 a 0, máx. 5 µs

Frecuencia da conmutación • de las salidas de impulsos, con carga óhmica, máx. 100 kHz Salidas de relé. No. de salidas relé 0

Longitud del cable. apantallado, máx. 500 m • no apantallado, máx. 150 m

Entradas analógicas, N° de entradas analógicas 2

Rangos de entrada. Tensión Sí

Rangos de entrada (valores nominales), tensiones. 0 a ?10 V Sí

- Resistencia de entrada (0 a 10 V) 2:100 kohmios

Longitud del cable • apantallado, máx. 100 m; trenzado y apantallado

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	Nº PROVEEDOR
NOMBRE :	

Salidas analógicas, Nº de salidas analógicas 0
Formación de valor analógico para entradas
Tiempo de integración y conversión/resolución por canal
• Resolución con rango de rebase (bits incl, signo), máx. 10 bit
• Tiempo de integración parametrizable Sí
• Tiempo de conversión (por canal) 625 µS
Sensor, Sensores compatibles. Sensor a 2 hilos Sí
1. Interfaz, Tipo de Interfaz PROFINET con aislamiento galvánico Sí
Detección automática de la velocidad de transferencia Sí
Autonegociación SI - Autocrossing Sí
Física de la Interfaz • RJ 45 (Ethernet) Sí
• Número de puertos 1 • Switch integrado No
Protocolos, • PROFINET 10-Controller Sí • PROFINET IO-Device SI • Comunicación SIMATIC Sí
• Comunicación IE abierta Si; También disponible cifrada
• Servidores web SI • Redundancia del medio No
PROFINET IO-Controller
• Velocidad de transferencia, máx. 100 Mbit/s
Servicios, - Comunicación PG/OP Sí; cifrado preajustado mediante TLS V1.3- Modo isócrono No -IRT No - PROFlenergy No _ Arranque priorizado Sí
– Número de dispositivos IO con arranque preferente, máx. 16
- Nº de 10 Devices que se pueden conectar en total, máx. 16
- Nº de IO Devices conectables para RT, máx. 16

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.11	CLAVE INIFEED: S/C-011	6.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-011 ROBOT TIPO SCARA			

Google Blockly controlable
Movimiento de trayectoria (puede sumar hasta 20.000 puntos de trayectoria)
Características:
Control en tiempo real
Control de movimiento de salto
Control de visión artificial OPENCV (Usa cámara web para controlar al robot)
100% CÓDIGO ABIERTO (placa de control Arduino y código de control Python)
Control a través de USB o WIFI
Aplicación de control de Smartphone/tableta (para dispositivos iOS y Android) Aplicaciones gratuitas
Controlalo con un mando de Xbox o PS4
Características mecánicas:
Altura total del marco del robot: 270 mm.
N° de ejes: 3 (brazo) + 2 (abrazadera)
Altura de trabajo con la pinza montada: 145 mm
Largo brazo (extendido): 24 cms
Área de trabajo: 1190 cm²
Horizontal máx. velocidad: 220 mm/s
Velocidad máxima vertical: 55 mm/s
Peso Total: 2120 gramos
Repetibilidad (mm): 0,4 mm
Capacidad máxima de carga útil (brazo extendido) = aprox. 150 gramos
Rango de movimiento por eje: Brazo: ~190° Antebrazo: ~280°
Motores de accionamiento: 3 moto NEMA17 de 1,8°
Controladores de pinza/actuador 2x SG90/IMG90

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.12	CLAVE INIFEED: S/C-012	3.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-012 FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA			

Tecnología de alineación de núcleo con enfoque automático y seis motores
Empalmador de fusión de fibra.
Equipado con construcción de maletero de distancia media y corta, proyecto FTIH, monitoreo de seguridad y adicionales de empalme de cable de fibra.
Maquina CPU Industrial de cuatro núcleos, respuesta rápida, Pantalla HO 800X480 de 5 pulgadas, brillo de la pantalla ajustable para funcionamiento al aire libre del sol.
Empalme de alineación del núcleo de velocidad de 5 segundos, calentamiento de 15 segundos. Material de cuerpo de metal
Parámetro básico tipo enchufe y voltaje enchufe AC100V-240V 50/60Hz
Fibras aplicables: SM (G.652&G.657), MM (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655)
Prueba de tensión; Pérdida de empalme estándar 2N: 0.025dB(SM), 0.mmmmmmmM) 0.04dB(DS/NZDS)
Soportes de fibra: soportes multifunción, aplicable para SM, MM, fibra desnuda, coleta, aislamiento de goma, cable multifibra
Modo de enfoque: enfoque automático.
Ampliación 300 para vista X o Y, 150 para vista X o Y Alineación de fibra: alineación de núcleo/revestimiento Alineación manual
Pantalla: pantalla TFT a color de 5.1 pulgadas.
Tiempo de Actualización de software: actualización de aplicación móvil, sincronización Bluetooth con el mach.
Id Idioma: Inglés, francés, ruso, italiano, portugués, polaco, español, tailandés, árabe.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2
OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.13	CLAVE INIFEED: S/C-013	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-013 MESAS CENTRALES DE LABORATORIO			

Mesas centrales de laboratorio con estantes y servicio de agua, drenaje, aire, electricidad y gas.
Mesa para laboratorio escolar de 2.00 x 1.40 x .90 ml.
- Cubierta en acero inoxidable
- Con papeleras y lapas en estructura, Escudillas, Llaves combinadas de agua y gas
- Vitrina central, 4 puertas de vidrio y entrepaño, 33 cm ancho x 59 alto x 200 largo x 98 de altura fina

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.14	CLAVE INIFEED: S/C-014	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-014 MESAS DE LABORATORIO			

Mesa de laboratorio en pared de 3 m
Superficie de acero Inoxidable Cal. 18 T-304
Estructura en perfil tubular de 1 1/4 pulg.
Con cuatro puertas y entrepaños de lámina
Con pintura epoxica color hueso
Con dos contactos trifásicos 120 v, sin toma de agua, ni drenaje.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.15	CLAVE INIFEED: S/C-015	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-015 REGADERA DE SEGURIDAD			

Regadera de seguridad con lava ojos fabricado en tubería de 1 ¼ pulg., NPT en pintura esmaltada.

Características y detalles:

Regadera con tina de acero inoxidable de 280 mm de diámetro con accionador de fácil accionamiento.

El lava ojos de seguridad es fabricado en tubería galvanizada de 1 ¼ pulg. NPT en pintura esmaltada

Incluye:

Pedestal de hierro esmaltado

Tina de acero inoxidable de 280 mm. de diámetro

Dos aspersores para el lavado de ojos

Manivela de fácil accionamiento

Mediadas: 90 cm de fondo x 243 cm de alto x 35 cm de ancho

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.16	CLAVE INIFEED: S/C-016	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-016 PARRILLAS DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO			

Placa eléctrica analógica con un agitador magnético

Capa de la calefacción Material: Acero inoxidable, Rango de velocidad: 50 a 1700 RPM, Rango de temperatura: ambiente a 350 °C aprox. Longitud máxima de hasta 80 mm bar; placa caliente: 273x160x102mm; temperatura ambiente admisible: 5-40 °C y admisible humedad relativa de 80%

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.17	CLAVE INIFEED: S/C-017	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-017 TORNO			

Torno convencional Motor del husillo de 2HP.
Paso de barra de 38 mm;
Distancia entra puntos 1 metro, Volteo sobre el carro 212 mm.
Rango de velocidades 70 - 2,000 rpm.
Paso de rosca 8 - 112 hilos por pulgada y paso de rosca métricas 0.2 - 5 mm. Peso 750 kg.
Volteo sobre la bancada 360 mm.
Dimensiones (Largo x Ancho x Afto) 1,900x 750 x 1,500 mm.
Cono morse del contrapunto 3 MT.
Viaje del carro transversal.
Chuck de 3 mordazas, Chuck de 4 mordazas independiente.
Plato de arrastre.
Luneta fija. Luneta móvil. Lámpara de trabajo. Puntos fijos. Manga reductora. Aceitera. Sistema refrigerante.
Caja de herramienta con herramienta de servicio.
Manual de operación Herramienta de medición.
Aceite de operación. Herramienta de medición.
Herramienta de corte.
Aceite de corte
Aceite refrigerante
Lector digital y escalas lineales
Aceite lubricante

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.18	CLAVE INIFEED: S/C-018	1.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-018 MICROSCOPIO METALURGICO UM-302 DIC MICROSMET			

Microscopio metalúrgico UMM-302dicmicrosmet: Vista de polarización para laboratorio metalúrgico;
DIC Push-Pull para objetivo 5x/10x/20x/40X/80X con apertura 0.12; 0.25; 0.40; 0.60; 0.80 respectivamente con distancia de trabajo 26.1; 20.2; 8.8; 3.98; 1.28 mm respectivamente.
Inclinación de 30 grados e interpupilar y distancia de 53 – 75 mm.
Foco fino con tensión ajustable y mínima división de foco fino 0.8 um.
Mechanical stage size 280mmX270mm, moving range 204mmX204mm.
Polarization unit 260 grados.
12V50W halogen, Adapter 0.5X, 1X y 0.5 con divisiones 0.1 mm.
Cmaera DV-130 1.3 Mpixel, DV-200 2.0 Mpixel. DV-300 3.0 Mpixel y Digital camare adapter CANO (EF). NIKON(F).

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.19	CLAVE INIFEED: S/C-019	1.00 PZAS.
NOMBRE :	S/C-019 DUROMETRO		

Durómetro escala dureza HR-45/15D.
Rockwell, Brinerll, Vickers.
Pantalla LDC touch sereen.
Altura máxima da muestras 205 mm.
Salida de datos a Excel en memoria USB.
Tiempo de duración 0-6058g.
Distancia del penetrador a la pared exterior 200 mm. Prueba Rockwell 10 kgf (98N).
Fuerza total de pruebas Rockwell60 kgf (588N), 100 kgf(980.7N), 150 kgf(1471N).
Prueba superficial 3 kgf (29.4N).
Fuerza total superficial 15 kgf (147.1N), 30 kgf(294.2N), 45 kgf(441.3N).
Escala de medición HRA: 20-88 HRB: 20-100 HRC: 20-70; HRD: 40-70 HRE: 58-100 HRF: 80-100 HRC: 30-94 SAR: 80-100 HRK: 40-100
HRL: 100-120 HRM: 85-100 HRR:114-125.
Fuente de alimentación AC220V + 50-60 hz.
Dimensión total 560 x 250 x 800 peso neto 80 kg.
Penetrador rockwell de diamante y bola 1.5875 mm de diámetro.
Bloque de prueba (HRB, HRC aHa,HRC baja, HR15N, HR30N, HR30T).
Mesa de pruebas medianas, en forma de V, fusible, cable de energía, cubierta de plástico a prueba de polvo, manual de operación, memoria USB, Pluma

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.01	CLAVE INIFEED: S/C-020	19.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-020 COMPUTADORA DE ESCRITORIO			

Tamaño de RAM: 16GB
Capacidad de almacenamiento de la memoria: 1TB
Tamaño de memoria flash instalada: 512GB
Tamaño de la memoria RAM instalada: 16GB
Tamaño máximo de la memoria RAM: 16GB
Tipo de memoria del equipo: DDR4SDRAM
Descripción del disco duro: SSD, HDD
Tipo de procesador: IntelCore i7 -12700H de 12a Generación(E-núcleos a de hasta3,50 GHz P-núcleos a de hasta4,70 GHz)
Número de procesadores: 4
Interfaz de hardware: Bluetooth
Pantalla 23.8 pulg. FHD(1920x 1080),IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 250 nita, retroiluminación LED
Adaptador de Corriente180W
Sistema Operativo Windows 11 Home Single Language64
Formato All in One 90% Potencia180W
Baterías incluidas: NO
Baterías necesarias: NO
Tipo de conexión inalámbrica: Bluetooth
Tipo de conector: Bluetooth: WIFI
Entrada de Interfaz humana: Ratón, Keyboard
Tiene contenido líquido: NO
Dimensiones del producto: 61.16x 45,31x 4.19cm; 11,11kg

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.02	CLAVE INIFEED: S/C-021	18.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-021 MEMORIA RAM DDR3			

Memorias Ram de capacidad 8GB
Tecnología DDR3L / DDR3
Velocidad de Memoria 1600MHz
(DDR3L-1600) PC3L-12800/ PC3-12800(PC3L-12800S) Non-ECC Unbuffered 1.35V/1.5V CL 11 2Rx8Dual Rank 204 Pin
Formato SODIMM Laptop
Módulo para Actualización para PC Computadora Portátil Notebook ó equipos AIO Dell.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.03	CLAVE INIFEED: S/C-022	11.00 PZAS.
NOMBRE :	S/C-022 MEMORIA RAM DDR4		

MEMORIA RAM DDR4
Memorias Ram de capacidad 8GB
Tecnología DDR4
Formato SODIMM
Velocidad de memoria del reloj: 2400T MHz,
Latencia CAS: 17,
Capacidad de pines 260,
Tasa de transferencia 19,200 MB/s,
Voltaje de alimentación 1.2 V, color verde
Dispositivos compatibles desktop, compatible con CPU Intel y AMD.

NOTA: PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ESTUDIOS, EN LAS MATERIA EN LAS QUE SE REQUIERE PRACTICA EN LABORATORIO DE COMPUTO, ES NECESARIO CAMBIAR LA TOTALIDAD DEL EQUIPO (80 COMPUTADORAS) YA QUE TIENEN UNA ANTIGÜEDAD DE MÁS DE 7 AÑOS (DESDE EL AÑO 2015). SIN EMBARGO, CONSIDERANDO LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y LAS NECESIDADES NO SOLO DE ACTUALIZAR LOS EQUIPOS SINO DEL EQUIPAMIENTO MÍNIMO DE OTROS PROGRAMAS ACADÉMICOS, CON LA ADQUISICIÓN DE LAS MEMORIAS RAM Y LOS SSD SE DUPLICARÁ LA VELOCIDAD QUE TIENE EN ESTE MOMENTO; DANDO UN MEJOR RENDIMIENTO Y ALARGANDO POR LO MENOS POR UN PERIODO DE DOS A TRES AÑOS MÁS SU VIDA ÚTIL.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.04	CLAVE INIFEED: S/C-023	70.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-023 SSD – SOLID STATE DISK – (UNIDAD DE ESTADO SOLIDO)			

Capacidad: 1TB. Factor de forma: 2.5' 7 mm. Transferencia de datos de rendimiento de host de escritura (ATIO): Hasta 535 MB/s. Leer IOPS aleatorio (4K) QD = 32 (MAX.): 61,279
Confiabilidad del sistema (MTBF): 2 000 000 horas. Consumo de energía de lectura activa: 1250 mW.
Consumo de energía en reposo: 306 mW. Temperatura no operativa: -20 °C a 70 °C. Choque: 1500G, onda sinusoidal de 0,5 ms de duración. Dimensiones de la unidad (LxWxH): 3,94 in x 2,75 in x 0,28 in. Cumplimiento: RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), hasta ATA/ATAPI-8 (incluido S.M.A.R.T.) Interfaz de host SATA Revisión 3.2. Interfaz SATA 1.5 Gbps, 3Gbps y 6Gbps. Lectura de transferencia de datos de rendimiento del host (ATTO): Hasta 560 MB/s. Destello: 3D NANO. Escribir IOPS aleatorio (4K) QD = 32 (máx.): 81,727. Calificación TBW: 55 TB. Consumo de energía de escritura activa: 1280 mW. Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 55 °C. Humedad: RH 90 % bajo 40 °C (en funcionamiento). Vibración: 20Hz~80Hz/1.52mm frecuencia/desplazamiento. 80Hz-2000 Hz/20G frecuencia/aceleración, orientación de ejes X, Y, Z 60 minutos. Garantía: Garantía limitada de 3 años de acuerdo a nsservas. Información adicional- Contenidos: Disco de estado sólido SATA 111, Guía de Instalación rápida en español

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.05	CLAVE INIFEED: S/C-024	20.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-024 SSD-SOLID STATE DISK – (UNIDAD DE ESTADO SOLIDO)			

Componente para PC/computadora portátil
Puertos e Interfaces. Interfaz Serial ATA 111
Peso y dimensiones. Altura 100 mm, Ancho 70 mm, Profundidad 6.7 mm,
Control de energía. Voltaje de operación 5 V
Diseño. SSD form factor 2.5 pulg.
Desempeño. Velocidad de lectura 560 MB/s, Velocidad de escritura 490 MB/s, Disco de estado sólido, capacidad de 480 GB. Compatible con NVM Express (NVMe): NO.
M.2 Pele SSD•3/SATA4
128b/130b
Velocidad de Transferencia 8 GT/s
Ancho de banda 7.9 Gbit/s por carril y 128 Gbit/s en x16
Capacidad: 1TB

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 2 OFERTA TÉCNICA

FECHA: _____ DE 2023

GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR
NOMBRE :	

DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 2.06	CLAVE INIFEED: S/C-025	2.00 PZAS.
NOMBRE : S/C-025 COMPUTADORA GAMER XTREME			

Procesador. Modelo del procesador: Intel i9 Ultima generación, Circuito integrado de tarjeta madre: Intel H410, Número de procesadores instalados: 1, Número de núcleos de procesador: 4
Frecuencia Turbo (max): 4.3 GHz, Caché del procesador: 6 MB, Velocidad de reloj: 3.6 GHz, Tipo de cache en procesador. Smart Cache.
Memoria: Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz, Memoria: RAM32 GB.
Control de energía. Fuente de alimentación: 400 W. Red: Ethernet Medios de almacenaje. Unidad de Almacenamiento: SSD, Almacenamiento: 2TB. Sistema operativo/software.
Sistema Operativo Instalado: Windows 11. Contenido del embalaje. Pantalla Incluida, Pantalla secundaria de 14.1 pulgadas, OLED y táctil.
Diseño. Tipo de chasis: Escritorio, Ventana de visión, Colocación soportada: Vertical, Posicionamiento de mercado: Juego, Color del producto: Negro. Gráficos. Tarjeta de Video: NVIDIA® GeForce® RTX 4090. Desempeño. Tipo de producto: PC.

FIRMA PROVEEDOR.

FIRMA EVALUADOR

ANEXO 3

OFERTA ECONÓMICA
NOMBRE DEL PROVEEDOR:
DIRECCIÓN:
TELÉFONO:

REG. FED. CONTRIBUYENTES

LICITACIÓN NÚMERO:
HOJA NUM.
FECHA:

NUM. LOTE	NUM. PART.	CLAVE DEL ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$	IMPORTE \$
			RESUMEN DE PARTIDAS COTIZADAS			P.U. sin I.V.A.	
						SUBTOTAL	
						16% I.V.A.	
						TOTAL	

REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE Y FIRMA

L.A.B. EN EL ALMACÉN DE INIFEED.

ANEXO No. 4
(Hoja Membretada de la Empresa)

TEXTO QUE DEBERA EMPLEAR EL CONCURSANTE PARA PRESENTAR SU PROPOSICIÓN.

FECHA:
ASUNTO: Proposición para la Licitación Pública Nacional
No. _____

ARQ. EMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK
DIRECTOR GENERAL DEL INIFEED
PRESENTE

Me refiero a su Convocatoria por la que se invita a participar en la Licitación Pública Nacional No. _____ relativa a la adquisición de bienes indicados en dicho documento.

Sobre el particular, el suscrito _____ en mi calidad de _____ de la empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- 1.- La empresa que represento propone entregar los bienes a los que se refiere esta Licitación de acuerdo con las especificaciones que me fueron proporcionadas y con los precios unitarios cuyo monto aparece en la relación que forma parte de los anexos de esta proposición.
- 2.- Declaro que hemos analizado con detalle las bases para la licitación, las especificaciones correspondientes que nos fueron proporcionados por el INIFEED.
- 3.- Que hemos leído detalladamente la forma de pedido que nos fue proporcionada, cuyo texto se ha tomado en consideración al formar el programa de entregas y los precios unitarios que proponemos.
- 4.- Que hemos formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles, que pueden influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen en la elaboración de los bienes y hasta su recepción por parte del INIFEED.
- 5.- Que si resultamos favorecidos en la Licitación, nos comprometemos a firmar el pedido respectivo dentro de los veinte días naturales siguientes a la notificación del fallo y previa entrega de las fianzas correspondientes.

6.- Con base en lo anterior, se entrega esta proposición con los siguientes documentos que aparecen dentro del sobre cerrado **(con Oferta Técnica y Oferta Económica)** de manera inviolable, que se entrega al representante del INIFEED.

6.1 Texto de la proposición.

6.2 Bases para la Licitación firmadas en todas sus hojas por el representante legal de la empresa, como constancia de conocimiento.

6.3 Relación de precios unitarios y monto de las proposiciones en el listado que nos fue proporcionado por el INIFEED (Anexo 3 en el sobre de la Oferta Económica).

6.4 Así como la demás documentación solicitada en las bases de la Licitación.

7.- Que los integrantes de la Sociedad no desempeñan empleo, cargo ó comisión en el Servicio Público, con apego al Art. 41 de la Ley Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Estado de Durango.

8.- Que los integrantes de la sociedad no fueron Servidores Públicos que se encuentran inhabilitados para desempeñar un empleo, cargo, ó comisión en el Servicio Público.

A t e n t a m e n t e.

Nombre y Cargo del Representante
Y de la Empresa

ANEXO 5
(Formato)

(Nombre), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación pública, a nombre y representación de: (persona física o moral).

No. de licitación:

Registro federal de contribuyentes		
<u>Domicilio:</u>		
<u>Calle y número:</u>		
<u>Colonia:</u>	<u>Delegación o Municipio:</u>	
<u>Código Postal:</u>	<u>Entidad Federativa:</u>	
<u>Teléfonos:</u>	<u>Fax:</u>	
<u>Correo electrónico:</u>		
<u>No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:</u>		<u>Fecha:</u>
<u>Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:</u>		
<u>Relación de accionistas.-</u>		
<u>Apellido Paterno</u>	<u>Apellido Materno:</u>	<u>Nombre(s)</u>
<u>Descripción del objeto social:</u>		
<u>Reformas al acta constitutiva:</u>		

<u>Nombre del apoderado o representante:</u>	
<u>Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades</u>	
<u>Escritura pública número:</u>	<u>Fecha:</u>
<u>Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:</u>	

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario.

Firma

Nota: el presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo en que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO No. 5A

FORMATO DE CARTA PODER

(HOJA MEMBRETADA)

ARQ. EMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK
DIRECTOR GENERAL DEL INIFEED
PRESENTE:

(Nombre de quien otorga el poder) bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de (Carácter que ostenta quien otorga el poder) según consta en el Testimonio Notarial de fecha _____ otorgado ante Notario Público Número _____ de (Ciudad en que se otorgo el poder referido) y que se encuentra registrado bajo número _____ del Registro Público de Comercio de (Lugar en que se efectuó el registro), por este conducto autorizo a (Nombre de quien recibe el poder), para que a nombre de mi representada, se encargue de las siguientes gestiones: entregar y recibir documentación, comparecer a los actos de apertura de ofertas y fallo, y hacer las aclaraciones que se deriven de dichos actos, con relación a la Licitación Pública Nacional Núm. _____ convocada por el Instituto para la Infraestructura Física Educativa del estado de Durango. (Lugar y fecha de expedición).

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA
(DE QUIEN OTORGA EL PODER)

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA
(DE QUIEN OTORGA EL PODER)

TESTIGOS

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA

ANEXO No. 6

FORMULARIO

No. LICITACIÓN: _____

RAZON SOCIAL _____		
DOMICILIO: _____		
POBLACION: _____	CODIGO POSTAL: _____	TELEFONO: _____

REPRESENTANTE LEGAL:			
PRINCIPALES DIRECTIVOS:	1. _____	2. _____	
	3. _____	4. _____	
GIRO DE LA EMPRESA: _____			
FECHA DE CONSTITUCIÓN: _____			
PRINCIPALES ACCIONISTAS:	1. _____	2. _____	
	3. _____	4. _____	

REPRESENTANTE FILIALES:	
CLIENTES PRINCIPALES EN 2023	1. _____
	2. _____
	3. _____
CLIENTES PRINCIPALES EN 2022	1. _____
	2. _____
	3. _____
CLIENTES PRINCIPALES EN 2021	1. _____
	2. _____
	3. _____

ANEXO 7

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y CONTABLE REQUERIDA EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN: _____

MOBILIARIO Y EQUIPO

PROVEEDOR:

	CONCEPTO	Vo. Bo.
	PROPUESTA TÉCNICA	
1	COMPROBANTE OFICIAL DE PAGOS DE LA ADQUISICIÓN DE BASES DE LICITACIÓN EXPEDIDO POR EL INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO (EN ORIGINAL Y COPIA).	
2	COPIA DEL RECIBO Y/O COMPROBANTE DE HABER ENTREGADO MUESTRAS SOLICITADA.	
3	PODERES REQUERIDOS PARA ACREDITARSE (ORIGINAL Y COPIA) ANEXO 5A.	
4	ANEXO 5	
5	DECLARACIONES ANUALES SOLICITADAS COPIA 2022 PAGOS PROVISIONALES ENERO A JULIO 2023. PRESENTARÁ ORIGINAL PARA COTEJO. CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL	
6	CEDULA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (ORIGINAL Y COPIA).	
7	REGISTRO VIGENTE DEL PADRÓN DE PROVEEDORES QUE EMITE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA DEL ESTADO DE DURANGO (ORIGINAL Y COPIA).	
8	ESCRITO BAJO PROTESTA DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO.	
9	ESCRITO BAJO PROTESTA DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN INSTALADA.	
10	ESCRITO BAJO PROTESTA DEL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL.	
11	FORMATO DE OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN POSITIVO.	
12	CARTAS DE APOYO DEL FABRICANTE.	
13	CALENDARIOS DE ENTREGA.	
14	ESCRITO DE COMPROMISOS CONTRACTUALES A LA FECHA.	
15	CURRÍCULUM.	
16	MANIFESTACIÓN DE ASISTENCIA Y CONFORMIDAD	
17	A LA JUNTA DE ACLARACIONES. (INCLUIR COPIA DE LA MINUTA).	
18	BASES DE LICITACIÓN FIRMADAS DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN Y MODELO DE CONTRATO.	
19	PROPUESTA TÉCNICA (ANEXO 2).	
20	ESCRITO DE GARANTÍA POR UN AÑO.	
21	ESCRITO DE EXISTENCIA DE REFACCIONES.	
22	CATÁLOGOS ORIGINALES FIRMADOS.	
23	VIGENCIA DE LA PROPUESTA.	
	FORMULARIO (ANEXO 6).	
	PROPUESTA ECONÓMICA).	
24	CARTA COMPROMISO (ANEXO 4).	
25	FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3) incluir CD o memoria USB con la propuesta económica en formato Excel con la partida, descripción, p.u. e importe)	
26	GARANTÍA DE LA PROPUESTA	

CONTRATO DE COMPRA-VENTA N° **num cont.** QUE CELEBRA POR UNA PARTE EL INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL INIFEED", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **ARQ. EMMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK**, DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA PARTE **EMPRESA**, REPRESENTADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL **REP. LEGAL** A QUIÉN SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

1.- DECLARA EL INIFEED:

- 1.1.- SER UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, CON DOMICILIO EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., SECTORIZADO A LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO, CREADO POR DECRETO ADMINISTRATIVO PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE DURANGO NÚMERO 41, DE FECHA 20 DE NOVIEMBRE DE 2008.
- 1.2.- QUE COMPARECE CON EL CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL EL ARQ. EMMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK, SEGÚN LO ACREDITA EN EL ACTO MEDIANTE NOMBRAMIENTO EXPEDIDO POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE DURANGO, DR. JOSÉ ROSAS AISPURO TORRES, EL DÍA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020; ESTANDO FACULTADO MEDIANTE EL DECRETO EN MENCIÓN, PARA CELEBRAR Y OBLIGAR A SU MANDANTE A ESTAR Y PASAR POR LOS ACUERDOS QUE EN ADELANTE SE ESTABLEZCAN.
- 1.3.- QUE REQUIERE DE LA COMPRA DE LOS MATERIALES OBJETO DE ESTE CONTRATO, A EFECTO DE CUMPLIR CON LA CONSECUCCIÓN DE NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS.
- 1.4.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE modalidad FUNDAMENTADA EN EL DICTAMEN DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO. FECHADO EL DÍA FECH DICTAMEN.
- 1.5.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA RECIBIR CUALQUIER NOTIFICACIÓN O COMUNICADO EL UBICADO EN PRIVADA VICENTE SUÁREZ S/N, COL. EL REFUGIO, C. P. 34170, DURANGO, DGO.
- 1.6.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE ACORDO LA AFECTACION A LOS RECURSOS DEL recursos MISMO RECURSO QUE DEBERA EJERCERSE DENTRO DEL PRESENTE EJERCICIO FISCAL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 17 LA LEY DE DICIPLINA FINANCIERA DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

2.- DECLARA EL PROVEEDOR:

- 2.1.- SER UNA SOCIEDAD MERCANTIL CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, SEGÚN SE ACREDITA CON EL **TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO Desprendido**, PASADO ANTE LA FE DEL **Notario, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO No. Notario**, DE **Edo. Notario**, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO **Folio**, DE FECHA **Fecha Folio**. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **RFC**, CERTIFICADO DE REGISTRO ANTE CONTRALORÍA: **No Comprador**.
- 2.2.- QUE SU REPRESENTADO CUENTA CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y AÚN LAS ESPECIALES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO. IDENTIFICÁNDOSE CON CREDENCIAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL CON REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES NUMERO: **FECH. CONCURSO/CLAVE LECTOR**.

2.3.- SER DE NACIONALIDAD MEXICANA Y EN CASO DE SER DE NACIONALIDAD EXTRANJERA, **EL PROVEEDOR** CONVIENE QUE SE CONSIDERARÁ COMO DE NACIONALIDAD MEXICANA POR CUANTO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO SE REFIERE, Y SE COMPROMETE A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE CUALQUIER GOBIERNO EXTRANJERO O RECURRIR A SUS LEYES, BAJO PENA DE PERDER EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO. EL MISMO TRATO SE LE DARÁ **A UN PROVEEDOR** DE ORIGEN MEXICANO QUE CAMBIE DE NACIONALIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

2.4.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN CALLE **DOMICILIO**, COL. **COL.**, EN **MPIO, EDO.**. ASÍ COMO CONTAR CON CORREO ELECTRÓNICO **CORREO ELECTRONICO**, AMBOS DATOS LOS SEÑALA PARA RECIBIR Y OÍR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

PREVIAS LAS MANIFESTACIONES ANTES VERTIDAS, LAS PARTES CONVIENEN EN SUJETARSE AL CONTENIDO DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS.

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INIFEED **EL SUMINISTRO DE LOS BIENES ENUMERADOS Y DESCRITOS EN LA CLAUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, LOS CUALES DEBERÁN SER NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS, TRANSPORTADOS E INSTALADOS EN EL LUGAR QUE PARA TAL EFECTO LE INDIQUE EL INIFEED, E INCLUIRÁ SU INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TODOS LOS EQUIPOS Y SISTEMAS QUE LOS COMPONEN. CUMPLIENDO LAS CONDICIONES DE EMBALAJE, MARCAJE Y TRANSPORTACIÓN ACORDADOS EN LOS TIEMPOS Y CANTIDADES ESTABLECIDOS POR EL "INIFEED"** DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ENTREGAS ESTIPULADO POR EL MISMO INIFEED. EL EQUIPO QUE SERÁ ADQUIRIDO PARA: **adquirido para**

SEGUNDA.- EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO.- ES POR Monto sin iva letra sin iva. MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, DICHA CANTIDAD LA PAGARÁ "EL INIFEED" A "EL PROVEEDOR" POR CONCEPTO DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, SEÑALADOS EN LAS PARTIDAS QUE SE ENMARCAN EN LA TABLA SIGUIENTE.

NO.	CONCEPTO	CANT.	UNID.	P. UNIT.	IMPORTE
1	concepto 1	cant 1	unid 1	unit 1	import 1
2	concepto 2	cant 2	unid 2	unit 2	import 2
3	concepto 3	cant 3	unid 3	unit 3	import 3
4	concepto 4	cant 4	unid 4	unit 4	import 4
5	concepto 5	cant 5	unid 5	unit 5	import 5
6	concepto 6	cant 6	unid 6	unit 6	import 6
7	concepto 7	cant 7	unid 7	unit 7	import 7
8	concepto 8	cant 8	unid 8	unit 8	import 8
9	concepto 9	cant 9	unid 9	unit 9	import 9
SUBTOTAL					Subtotal
I.V.A.					ivacant
TOTAL					totalunid

TOTAL DE CONTRATO	CON IVA letra INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
-------------------	---

“EL INIFEEED” SE RESERVA EL DERECHO DE AMPLIAR SU COMPRA MAS DE LA CANTIDAD MÁXIMA INDICADA EN EL CUADRO ANTERIOR.

DICHO COSTO SERÁ CUBIERTO EN DOS PAGOS A “EL PROVEEDOR POR PARTE DEL “INIFEEED”, MEDIANTE UN ANTICIPO DEL % **Anticipo** DE LA CANTIDAD TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, EN LA PAGADURÍA DEL INSTITUTO MISMOS QUE SE EFECTUARÁN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DE LA ACEPTACIÓN DE LA FACTURACIÓN CORRESPONDIENTE Y EL OTRO 50% SE LE PAGARÁ **CONTRA ENTREGA, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TODOS LOS EQUIPOS Y SISTEMAS QUE COMPONEN** DE LOS BIENES DESCRITOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE INSTRUMENTO, POR LO QUE SE LE REQUERIRÁ AL PROVEEDOR LA CERTIFICACIÓN DE LO ANTERIOR, POR EL ALMACÉN CENTRAL DEL INIFEEED.

EL COSTO TOTAL DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE PAGARÁN EN MONEDA NACIONAL, DICHO COSTO INCLUYE TODAS LAS OBLIGACIONES QUE ADQUIERA Y TODOS LOS DEMÁS GASTOS QUE SE ORIGINEN COMO CONSECUENCIA DE ESTE CONTRATO. ASÍ COMO SU UTILIDAD, POR LO QUE “EL REPRESENTANTE LEGAL” O “PROVEEDOR” NO PODRÁN EXIGIR MAYOR RETRIBUCIÓN POR NINGÚN OTRO CONCEPTO ADICIONAL.

EL PROVEEDOR DEBERÁ CONCLUIR EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS, Y FINIQUITAR SU CONTRATO PARA CON EL INIFEEED, DENTRO DEL EJERCICIO FISCAL EN QUE FUE CONTRATADO, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 17 DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, SALVO EN PACTO EN CONTRARIO EN EL PLAZO DE ENTREGA Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BIENES REQUERIDOS, QUE REBASE EL SIGUIENTE EJERCICIO FISCAL.

TERCERA.- VIGENCIA.- LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL **fecha de firma**, COMPROMETIÉNDOSE “EL PROVEEDOR” A ENTREGAR LOS BIENES SOLICITADOS EN RELACIÓN A LO DESCRITO EN LA TABLA ANTERIOR A MÁS TARDAR EN **ENTREGA**, DESPUÉS DE LA FIRMA DEL CONTRATO, QUEDANDO SUJETA SU VIGENCIA A LA DISPONIBILIDAD DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

CUARTA.- LA ENTREGA DE LOS BIENES.- DEBERÁN SER ENTREGADOS EN **SE ENTREGA EN** A SATISFACCIÓN DEL MISMO Y EJECUTARSE CONFORME AL PROGRAMA DE ENTREGAS QUE ELABORE, MISMO QUE DEBERÁ SER COMPRENDIDO DENTRO DE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO, EL CUAL FIRMADO Y APROBADO POR LAS PARTES FORMARÁ PARTE INTEGRAL AL PRESENTE INSTRUMENTO.

“EL INIFEEED” SE RESERVA EL DERECHO DE COMPROBAR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DEL PRODUCTO SUMINISTRADO Y EN CASO DE VERIFICARSE IRREGULARIDADES EN ÉSTE, EL PROVEEDOR PROCEDERÁ A REMPLAZAR EL PRODUCTO QUE NO ESTE EN BUENAS CONDICIONES SIN COSTO ADICIONAL PARA “EL INIFEEED”.

QUINTA.- MODIFICACIONES.- “EL INIFEEED” DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS, PODRÁ MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO, Y QUE EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN CONJUNTO EL 15% DE LOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES ESTABLECIDOS ORIGINALMENTE EN EL MISMO, ASÍ MISMO QUE EL PRECIO DE LOS BIENES SEA IGUAL AL PACTADO ORIGINALMENTE.

SEXTA.- SUPERVISIÓN.- “EL INIFEEED” PODRÁ SUPERVISAR EN TODO TIEMPO, LA FABRICACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO DARÁ POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, A FIN DE QUE SE AJUSTE A LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LA FICHA TÉCNICA DE DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A SUMINISTRAR, PROPUESTA EN LA LICITACIÓN.

SÉPTIMA.- GARANTÍAS.- EL PROVEEDOR SE OBLIGA A CONSTITUIR LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO Y DE CUMPLIMIENTO AL

INIFEEED, DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR EL INIFEEED, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO, Y DE SU REGLAMENTO VIGENTE, ADEMÁS LO QUE RESULTE APLICABLE DE LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y ESTATAL Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADAS LEYES, LAS GARANTÍAS A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y DE LOS ANTICIPOS QUE LE SEAN OTORGADOS POR EL INIFEEED, EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA APLICACIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, EL PROVEEDOR DENTRO DE LOS 10 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE LA MISMA RECIBA COPIA DEL ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN, O EN SU DEFECTO, DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR AL INIFEEED, UNA FIANZA POR LA TOTALIDAD DEL MONTO DEL ANTICIPO A CONCEDER, SIENDO POR LA CANTIDAD DEL % **Anticipo Imp Anticipo Aticip Letra**, MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, OTORGADA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA Y A SATISFACCIÓN DEL INIFEEED.

CONTRA LA ENTREGA DE LA FIANZA POR PARTE DEL PROVEEDOR, A SATISFACCIÓN DEL INIFEEED, ÉSTE LE CUBRIRÁ EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO EN LA FECHA SEÑALADA EN ESTE CONTRATO.

LA FALTA DE PRESENTACIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES DE LOS AQUÍ ASENTADOS, ACARREARÁ AUTOMÁTICAMENTE EL RETRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO, NO PROCEDERÁ LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO ANTERIORMENTE ALUDIDO, Y POR LO TANTO, EL PROVEEDOR DEBERÁ RESPETAR LA VIGENCIA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, O BIEN MIENTRAS EL PROVEEDOR NO OTORQUE LA PÓLIZA DE FIANZA CON LOS REQUISITOS QUE MÁS ADELANTE SE SEÑALAN, NO SE PERFECCIONARÁ EL CONTRATO Y POR LO TANTO, NO SURTIRÁ EFECTO ALGUNO.

LA FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE CANCELARÁ CUANDO EL PROVEEDOR HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INIFEEED.

PARA EL EVENTO, EN QUE EL PROVEEDOR DESTINE EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO, EL INIFEEED, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO AL PROVEEDOR LA DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CON SUS ACCESORIOS O BIEN, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO QUE AL EFECTO SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA NOVENA DEL PRESENTE CONTRATO. EN ESTE ÚLTIMO CASO, EL PROVEEDOR DEBERÁ REINTEGRAR AL INIFEEED, EL ANTICIPO EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESCISIÓN.

SI EL PROVEEDOR NO REINTEGRA EL ANTICIPO EN LA FECHA CONVENIDA POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTABLES, PAGARÁ AL INIFEEED GASTOS FINANCIEROS, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN, EN LOS CASOS DE RECARGOS PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE LA FECHA QUE SE VENCió EL PLAZO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLÁUSULA, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DEL INIFEEED.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:

- A) QUE SEA EXPEDIDA A FAVOR DEL "INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO".

- B) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.
- C) QUE LA FIANZA GARANTIZARÁ LOS ACCESORIOS EN EL EVENTO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS DE LOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO.
- D) QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA O ESPERA AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AÚN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE O INCLUSIVE, CUANDO DICHA PRÓRROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR EL INIFEED, Y SE HAYA COMUNICADO POR ESCRITO AL PROVEEDOR. ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE EN FIRME, Y
- E) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL INIFEED, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO, LOS ACCESORIOS. Y HASTA EN TANTO NO SE LIBERE LA FIANZA, **EL PROVEEDOR** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PAGAR TODAS LAS PRIMAS PARA LA PRÓRROGA EN SU VIGENCIA.
- F) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE RECIBIR CUALQUIER DOCUMENTO RELACIONADO CON LA RECLAMACIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA, EN CUALQUIERA DE SUS OFICINAS PROMOTORAS EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., ASÍ MISMO LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 174, 178, 279, 280, 282, 283 Y 291 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE EL PRESENTE CONTRATO, EL PROVEEDOR PRESENTARÁ AL INIFEED, DENTRO DE LOS 10 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE EL PROVEEDOR HUBIESE RECIBIDO COPIA DEL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN, UNA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN MEXICANA, DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL INIFEED POR UN VALOR DE 10% CUMPLI 10% CUMPLI LETR, OTORGADA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA Y, A SATISFACCIÓN DEL INIFEED, SIENDO EL 10%, DEL IMPORTE TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL,

MIENTRAS EL PROVEEDOR NO OTORQUE LA PÓLIZA DE FIANZA CON LOS REQUISITOS QUE MÁS ADELANTE SE SEÑALAN, NO SE PERFECCIONARÁ EL CONTRATO Y POR LO TANTO, NO SURTIRÁ EFECTO ALGUNO.

PARA LA CANCELACIÓN DE LAS FIANZAS A QUE SE HACE MENCIÓN EN ESTA CLÁUSULA, DE NO HABER INCONFORMIDAD POR PARTE DE EL INIFEED, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INIFEED, EN DICHO SENTIDO. EN CASO DE PRESENTARSE ERRORES O VICIOS OCULTOS, EL INIFEED, LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA CONTRATISTA, ASÍ COMO A LA AFIANZADORA RESPECTIVA, DE NO HABER INCONFORMIDADES POR PARTE DEL INIFEED, AL TÉRMINO DEL PLAZO DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE CANCELARÁ LA FIANZA POR ESCRITO DEL INIFEED.

UNA VEZ CONCLUIDA LA RECEPCIÓN FORMAL POR PARTE DEL INIFEED, DEL MOBILIARIO Y/O DE LOS EQUIPOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, EL PROVEEDOR QUEDARÁ OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS ERRORES Y VICIOS OCULTOS, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL CÓDIGO CIVIL DEL ESTADO DE DURANGO, O EN SU CASO, POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, PARA LO CUAL SE GARANTIZARÁN LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS.

- A) QUE SEA EXPEDIDA A FAVOR DEL "INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO".
- B) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO.

- C) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AÚN CUANDO HAYA SIDO SOLICITADA O AUTORIZADA EXTEMPORÁNEAMENTE O INCLUSIVE CUANDO DICHA PRÓRROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR EL INIFEED, Y SE HAYA COMUNICADO POR ESCRITO AL DEUDOR, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE EN FIRME, OCURRIENDO A SU CARGO LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA SUFRIR “EL INIFEED” POR LA INEJECUCIÓN O INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.
- D) QUE LA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR UN AÑO MAS, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN TOTAL DE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, Y EN CASO DE DEFECTOS DE QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, ERRORES Y VICIOS OCULTOS, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO.
- E) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE RECIBIR CUALQUIER DOCUMENTO RELACIONADO CON LA RECLAMACIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA, EN CUALQUIERA DE SUS OFICINAS PROMOTORAS EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., ASÍ MISMO LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 174, 178, 279, 280, 282, 283 Y 291 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR
- F) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO CONTAR CON LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EMITIDA POR EL INIFEED;
- G) QUE EN TANTO NO SE LIBERE LA FIANZA, **EL PROVEEDOR** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PAGAR TODAS LAS PRIMAS PARA LA PRÓRROGA EN SU VIGENCIA, LIBERÁNDOSE SOLAMENTE MEDIANTE CARTA DIRIGIDA A LA AFIANZADORA POR EL INIFEED, QUE ASÍ LO INDIQUE.

OCTAVA.- SANCIONES.- “EL PROVEEDOR” SE OBLIGA A ENTREGAR LA MERCANCÍA DE ESTE CONTRATO EN LAS FECHAS CONVENIDAS EN EL MISMO Y EN LOS LUGARES QUE SE ESTIPULAN, DE LO CONTRARIO SE EFECTUARÁN SANCIONES A PARTIR DEL 1ER DÍA DE ATRASO RESPECTO A LA FECHA MÁXIMA DE ENTREGA A RAZÓN DE 0.30% DEL IMPORTE DE LAS ENTREGAS POR CADA DÍA DE RETRASO HASTA LLEGAR AL 10%.

PARA EN EL CASO DE QUE “EL PROVEEDOR” NO HAYA ENTREGADO LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO EN LA FECHA LIMITE SEÑALADA EN LA CLAUSULA TERCERA DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL, NI DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO, PAGARÁ AL INIFEED DAÑOS Y PERJUICIOS QUE LE HAYA OCASIONADO POR LA INEJECUCIÓN DE LA ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS Y PODRÁN HACERSE EFECTIVAS JURÍDICAMENTE LA FIANZAS A QUE TUVIERA LUGAR, AUTORIZANDO “EL REPRESENTANTE LEGAL” O “PROVEEDOR, PARA QUE DE LAS LIQUIDACIONES DEL PRESENTE CONTRATO, LE SEA DESCONTADA CUALQUIER CANTIDAD POR CONCEPTO DE ADEUDOS PREVIOS O VIGENTES, ANTICIPOS NO AMORTIZADOS, POR INCUMPLIMIENTO O APLICACIÓN DE SANCIONES DERIVADAS DE CUALQUIER CONTRATO, CONVENIO O ACTO JURÍDICO CELEBRADO PARA CON EL INIFEED; CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 1832 Y 2188 DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL, Y 1716 Y 1717 DEL CÓDIGO CIVIL DEL ESTADO DE DURANGO, APLICADOS RESPECTIVAMENTE DE FORMA SUPLETORIA A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO

NOVENA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- “EL INIFEED” PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO CONTRATADO EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, SIENDO SUFICIENTE PARA SU REANUDACIÓN AVISO POR ESCRITO CON CINCO DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN.

DÉCIMA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- “EL INIFEED” PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRAVENTA CON EL SOLO REQUISITO DE COMUNICAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A “EL PROVEEDOR”, EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) EL INCUMPLIMIENTO DE “EL PROVEEDOR” AL OTORGAMIENTO DE LAS FIANZAS RESPECTIVAS DENTRO DEL TIEMPO

CONCEDIDO, CON LOS REQUISITOS QUE SE SEÑALAN EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

- b) EL INCUMPLIMIENTO DE “EL PROVEEDOR” POR LA NO ENTREGA DE LOS BIENES O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, OCURRIENDO A SU CARGO LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA SUFRIR “EL INIFEEED” POR LA INEJECUCIÓN DE LA ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS.
- c) SI “EL PROVEEDOR” NO EJECUTARÁ LA FABRICACIÓN DE LOS BIENES CON LOS DATOS Y ESPECIFICACIONES CONVENIDAS CON “EL INIFEEED”.
- d) SI SUSPENDE INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LA FABRICACIÓN DE LOS BIENES Y/O SI NO LES DA DEBIDA ATENCIÓN POR MEDIO DEL PERSONAL COMPETENTE.
- e) SI NO REALIZA LA FABRICACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO A “EL INIFEEED” DE MANERA EFICIENTE Y OPORTUNA.
- f) SI NO DA FACILIDADES NECESARIAS A LOS SUPERVISORES QUE AL EFECTO DESIGNE “EL INIFEEED” PARA LA REALIZACIÓN DE SU FUNCIÓN.
- g) SI CEDE, TRASPASA O SUBCONTRATA LA TOTALIDAD O PARTE DE LA FABRICACIÓN DE LOS BIENES CONTRATADOS A FAVOR DE CUALESQUIERA OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, SIN CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE “EL INIFEEED”.
- h) SI ES DECLARADO EN ESTADO DE QUIEBRA O SUSPENSIÓN DE PAGOS POR AUTORIDADES COMPETENTES.
- i) Y CUALQUIER OTRA CAUSA, QUE ASÍ PREVEA LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA.

DÉCIMA PRIMERA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- SI SE PRESENTA UNA O VARIAS HIPÓTESIS DE LAS PREVISTAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, “EL INIFEEED” REQUERIRÁ POR ESCRITO A “EL PROVEEDOR” PARA QUE DENTRO DE UN TERMINO DE 10 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA COMUNICACIÓN SEA SUBSANADA LA DEFICIENCIA. SI AL FINAL DE DICHO TERMINO “EL PROVEEDOR” NO CUMPLIESE SATISFACTORIAMENTE DICHO REQUERIMIENTO “EL INIFEEED” PODRÁ EJERCITAR EL DERECHO DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, BASTANDO PARA ELLO LA COMUNICACIÓN PREVISTA EN LA CLÁUSULA ANTERIOR Y HARÁ EFECTIVAS LAS FIANZAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES AL RESPECTO, SIN PERJUICIO DE EJERCER LAS ACCIONES QUE CONFORME A DERECHO PROCEDAN.

DÉCIMA SEGUNDA .- CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD

- (A) LAS PARTES CONVIENEN EN MANTENER, DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO Y AÚN CON POSTERIORIDAD A SU TERMINACIÓN DURANTE EL PLAZO DE 10 (DIEZ) AÑOS, EN ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON EL MISMO, Y CON LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN, YA SEA QUE HAYAN TENIDO CONOCIMIENTO DE DICHA INFORMACIÓN DE MANERA VERBAL O ESCRITA, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, CON ANTERIORIDAD O CON POSTERIORIDAD A LA FECHA DEL PRESENTE CONTRATO, Y SALVO POR LA INFORMACIÓN QUE SEA DEL DOMINIO PÚBLICO O CUYA DIVULGACIÓN SEA REQUERIDA POR CUALQUIER AUTORIDAD COMPETENTE.
- (B) TODA LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN A LA QUE ALGUNA DE LAS PARTES TENGA O HAYA TENIDO ACCESO RESPECTO DE LA OTRA PARTE, COMO RESULTADO DE LAS NEGOCIACIONES RELACIONADAS CON LOS ACTOS PREVISTOS POR ESTE CONTRATO, DEBERÁ CONSERVARSE COMO CONFIDENCIAL Y POR TANTO NO PODRÁ SER DIVULGADA, UTILIZADA, TRANSMITIDA NI APLICADA EN FORMA ALGUNA SALVO CON EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE LA OTRA PARTE.
- (C) SE CONSIDERARÁ, PARA TODOS LOS EFECTOS DE ESTA CLÁUSULA, COMO CONFIDENCIAL, TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON LA ESTRUCTURA, OPERACIONES, ACCIONARIADO, METODOLOGÍA, FÓRMULAS, PROYECCIONES, ESTRATEGIAS, TÉCNICA, FINANZAS, CONTABILIDAD, PRODUCCIÓN, PROCESOS, PROPIEDADES, PROVEEDORES Y CLIENTES DE CADA UNA DE LAS PARTES, ASÍ COMO TODOS AQUELLOS ANÁLISIS, ESTUDIOS, PROYECCIONES, COMPILACIONES, OFERTAS, ARCHIVOS, EXPEDIENTES, CORRESPONDENCIA, INFORMACIÓN TÉCNICA, TECNOLÓGICA, ECONÓMICA, DE NEGOCIOS, ESTUDIOS DE MERCADO Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN A LOS QUE LAS PARTES TENGAN ACCESO RESPECTO DE O PROPIEDAD DE LA OTRA PARTE.

- (D) NO SERÁ CONSIDERADO COMO CONFIDENCIAL: (I) INFORMACIÓN QUE YA FUERA DEL CONOCIMIENTO PÚBLICO O PREVIAMENTE DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL CON ANTERIORIDAD A LA FECHA DE DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE UNA PARTE A LA OTRA; (II) INFORMACIÓN OBVIA PARA UN TÉCNICO EN LA MATERIA CON BASE EN LA INFORMACIÓN DISPONIBLE PREVIAMENTE A LA FECHA DE DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE UNA PARTE A LA OTRA; (III) INFORMACIÓN QUE FUESE HECHA DEL CONOCIMIENTO PÚBLICO CON POSTERIORIDAD A LA FECHA DE DIVULGACIÓN DE UNA PARTE A LA OTRA, SIEMPRE QUE DICHA DIVULGACIÓN NO FUESE CONSECUENCIA DE UN INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD ASUMIDA EN EL CONTRATO; Y (IV) INFORMACIÓN QUE NO HAYA SIDO MARCADA EN UN SOPORTE MATERIAL COMO CONFIDENCIAL O RESERVADA, O QUE UNA DE LAS PARTES HUBIESE OMITIDO ADVERTIR DE FORMA EXPLÍCITA A LA OTRA SOBRE LA NATURALEZA CONFIDENCIAL DE ESTA INFORMACIÓN.
- (E) NO SE ENTENDERÁ COMO UN INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS BAJO ESTA CLÁUSULA LA REVELACIÓN O ENTREGA DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE UNA DE LAS PARTES POR LA OTRA CUANDO DICHA ENTREGA SE HUBIESE REALIZADO COMO CONSECUENCIA DE UNA ORDEN ESCRITA DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA, SIEMPRE Y CUANDO LA PARTE OBLIGADA A REVELAR LA INFORMACIÓN NOTIFIQUE A LA OTRA PARTE, EN FORMA OPORTUNA, DE LA RECEPCIÓN DE DICHA ORDEN, EN FORMA PREVIA A SU DESAHOGO.
- EN CASO DE QUE CUALQUIERA DE "LAS PARTES" INVOLUCRADAS INCUMPLIERA CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA QUE NOS OCUPA, RESPONDERÁ CIVILMENTE POR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS AL CONTRARIO.

DECIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del estado de durango, y demás legislación para las dependencias y entidades de la administración pública estatal, en lo que no se oponga a la citada ley, y lo no previsto por los ordenamientos antes citados, serán aplicables supletoriamente, el código civil del estado de durango, el código de justicia administrativa del estado de durango, o en su caso, por la legislación legal aplicable.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE DURANGO, Y POR LO TANTO, "EL PROVEEDOR" MEDIANTE SU REPRESENTANTE LEGAL RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

DADO EN LA CIUDAD DE VICTORIA DE DURANGO, DURANGO. A **fecha de firma**, FIRMADO POR TRIPLICADO POR QUIENES EN ÉL HAN INTERVENIDO.

POR EL "INIFEEED"
INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO "INIFEEED"

"EL PROVEEDOR"
EMPRESA

REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR
ARQ, EMMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK
DIRECTOR GENERAL.

REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR
REP. LEGAL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.