

#### ANEXO 1 LICITACIÓN No



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	S/C-001 Prensa Electrica Digital de 120 Ton.	PZA.	1.00
1.02	S/C-002 Mesa Industrial	PZA.	6.00
1.03	S/C-003 Estación Total	PZA.	1.00
1.04	S/C-004 Gato Hidraulico 50 Ton.	PZA.	2.00
1.05	S/C-005 Moldes CBR	PZA.	1.00
1.06	S/C-006 Moldes VRS	PZA.	1.00
1.07	S/C-007 SUMO ROBOT	PZA.	1.00
1.08	S/C-008 Tablero Creativo / Tablaero Interactivo	PZA.	1.00
1.09	S/C-009 Pantalla de 58 pulg	PZA.	2.00
1.10	S/C-010 PCL	PZA.	10.00
1.11	S/C-011 ROBOT TIPO SCARA	PZA.	6.00
1.12	S/C-012 FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA	PZA.	3.00
1.13	S/C-013 MESAS C ENTRALES DE LABORATORIO	PZA.	2.00
1.14	S/C-014 MESAS DE LABORATORIO	PZA.	2.00
1.15	S/C-015 REGADERA DE SEGURIDAD	PZA.	1.00
1.16	S/C-016 PARRILLAS DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO	PZA.	2.00
1.17	S/C-017 TORNO	PZA.	1.00
1.18	S/C-018 MICROSCOPIO METALURGICO UM-302 DIC MICROSMET	PZA.	1.00
1.19	S/C-019 DUROMETRO	PZA.	1.00
2.06	S/C-025 COMPUTADORA GAMER XTREME	PZA.	2.00

partidas que se requiere muestra física







FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

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	

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

NOMBRE :		DATOS DEL PROVEEDOR	№ PROVEEDOR	
DATOS DEL ARTÍ	CULO PARTIDA 1.0 S/C-002 Mesa Industr	_	CLAVE INIFEED: S/C-002	6.00 PZAS.
Doble bastidor en PT Soportes en bastidor Cubierta a base de tr Dimensiones general Incluir 36 bancos de negro.	es: 1.80xO.90xO.90m estructura metálica de 1 1/4	plg. de 1/8X 1 1/2 plg. forro superior a base de plástic	o antiderrapante de 3 mm de esposmalte color negro y asiento aco	jinado en vinipiel color
FI	RMA PROVEEDOR.		FIRMA EVALUAD	OR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

NOMBRE :	DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 1.0  NOMBRE: S/C-003 Estación Tota		CLAVE INIFEED: S/C-003	1.00 PZAS.
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 EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### **GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

	DATOS DEL PROVE	EDOR N° PROVEEDOR	
NOMBRE :			
DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.04	CLAVE INIFEED: S/C-004	2.00 PZAS.
NOMBRE: S/C-004 G	ato Hidraulico 50 Ton.		
Gato Hidráulico de 50 Ton. Para pre Tipo de gato: botella Máxima altura levantada: 480 milíme Mínima altura levantada: 300 milíme Peso máximo soportado: 50 Ton. Operación manual Operación vertical No incluye manometro Uso industrial Altura de elevación mínima de 12 pu Acabado en pintura esmaltada de us	etros tros		

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

		DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
NOMBRE :				
DATOS DEL ARTÍCULO NOMBRE: S/C-005 M	PARTIDA 1.09	5	CLAVE INIFEED: S/C-005	1.00 PZAS.
Conjunto de moldes CBR completo: Molde Collarín Base perforadora Dos placas de carga Tripie				
FIRMA PROVEE	DOR.		FIRMA EVALUAD	OOR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

		DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
NOMBRE :				
DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.06	6	CLAVE INIFEED: S/C-006	1.00 PZAS.
NOMBRE: S/C-00	6 Moldes VRS			
Moldes para pruebas VRS Incluir: Base perforadora Dos placas de carga Coladera Tripie Según manuales de SICT				
FIRMA PROV	/EEDOR.		FIRMA EVALUAD	OR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

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 Ormon de largo alcance 3 sensores de linea (2 laterales frontales, 1 posterior)  Batería LiPo de alta corriente de 4 celdas Controlador principiat XMotion Mega o Ardupro basado en Arduino Tamaño (cm). 20 x 20 x 6 Alfura (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: OCR5 - 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.		DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
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	NOMBRE :			
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	-			
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) Bateria 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	DATOS DEL ARTÍCULO PAR	TIDA 1.07	CLAVE INIFEED: S/C-007	1.00 PZAS.
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	NOMBRE: S/C-007 SUMO	ROBOT		
FIRMA PROVEEDOR. FIRMA EVALUADOR	5 sensores infrarrojos reflectantes Omron 3 sensores de línea (2 laterales frontales, Batería LiPo de alta corriente de 4 celdas Controlador principal XMotion Mega o Ard Tamaño (cm): 20 x 20 x 6 Altura (cm): 20 Almacenaje Número de unidades de alm Unidad de almacenamiento: SSD Capacidad total de almacenaje: 2000 GB Memoria Tipo de memoria interna: OOR: Velocidad de memoria del reloj: 5600 MHz Control de energía,- Fuente de alimentacis Software Sistema operativo instalado Wi Sin teclado - Sin Pantalla - Sin ratón Procesador Frecuencia del procesador tramilia de procesador: AMD Ryzen 9 -md 4.7 GHz _Tipo de cache en procesador: L Desempeño PC, Sistema de audio: Audi La justificación del uso del Robot Sumo programación, puede cubrir temas de asig de gestionar contenidos de asignaturas o modo se puede participar con estos equip competencias locales, nacionales e internativo.	de largo alcance 1 posterior)  upro basado en Arduino Peso (Kg) :2.7 acenamiento instaladas:1  5 - Memoria interna: 32 GB  ón 1300 W ndows 11 Prueba  urbo: 5.6 GHz - Caché del procesador: odelo del procesador: 7900X -Socket d 3 -Número núcleos de procesador: 12 - o de alta definición - Circuito integrado o dentro del PE-ISW se basa en el d onaturas se trabaje con programación o con base electrónica como es Sistema os en actividades de promoción y difus	e procesador: Socket AM5 - Frect Número de filamentos de procesa de tarjeta madre: AMD B650 esarrollo de habilidades de confi orientada a objetos, eventos, embe s Digitales y Arquitectura de com sión de contenidos del PE-ISW ac	dor: 24 guración, ensamble y bida y visual. Además putadoras. Del mismo demás de participar en

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### **GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

NOMBRE :		DATOS DEL PR	OVEEDOR	N° PROVEEDOR	
DATOS DEL ARTÍC NOMBRE :		DA 1.08 Creativo / Tablaero I	nteractivo	CLAVE INIFEED: S/C-008	3 1.00 PZAS.
Panel interactivo Andre 4K UHD Escritura de 0.118 in y Windows/windows+an Accesos a terminales i Puertod RJ45 in/out USB puertos touch, C, VGA in/out	pantalla simultánea p oid 11.0 0.315 in droid system nterfaz trasera antena 3.0	or medio de Eshare o HE a WIFI 5G Televisión, PC, Tableta, F		rra, Altavoz.	

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### **GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

NOMBRE :		DA	ATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
DATOS DEL ARTÍC		PARTIDA 1.09 Pantalla de 58 pu	ulg	CLAVE INIFEED: S/C-009	2.00 PZAS.
Interfaz de hardware: I Resolución de escánei Características: HD Cc Tecnología de la panta Tamaño del área de v Tipo de pantalla: LED Resolución de la panta Baterías necesarias: N Tipo de conector: Wi-F Tipo de montaje: Sopo Dimensiones: 22,61 x	r: 4K ompatible, En ulla: LED isualización ulla: 3840 x 2 o i irte de mesa	ntrada HDMI, Smart de la pantalla con p 1160		tra High Definition: Entrada USB	

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

## 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

rension 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 m/s Solo CRU

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, típ. 9 W

Memoria, Memoria de trabajo • integrada 75 kbyte

Memoria de carga • integrada 2 Mbyte • enchufáble (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 kbyta; Tamaño del área de marcas Patos 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 1kbyta

Configuración del hardware

N° de módulos por sistema, máx. 3 Communication Module. 1Signal Board, 2 Signal Module Hora, Reloj • Reloj de herdware (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 6hmica, 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

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### **GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

DATOS DEL PROVEEDO	DR N° PROVEEDOR
NOMBRE :	
- Resistencia de entrada (0 a 10 V) 2:100 kohmios Longitud del cable • apantallado, máx. 100 m; trenzado y apantallado Salidas analógicas, N° 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 parametrizáble 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 Si Autonegociación SI - Autocrosslng Sí Física de la Interfaz • RJ 45 (Ethemet) Sí • Número de puertos 1 • Switch integrado No Protocolos, • PROFINET 10-Controller Si • PROFINET IO-Device SI • Comuni • Comunicación IE abierta Si; También disponible cifrada • Servidores web SI • Redundancia del medio No PROFINET IO-Controller • Velocidad de transferencia, máx. 100 Mbitls Servicios, - Comunicación PG/OP Sí; cifrado preajustado mediante TLS V1.3 priorizado Sí - Número de dispositivos IO con arranque preferente, máx. 16 • N° de 10 Devices que se pueden conectar en total, máx. 16	

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

## GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

	DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
	DATOG BELT ROVEEBOR	IV TROVEEDOR	
NOMBRE :			
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA	1.11	CLAVE INIFEED: S/C-011	6.00 PZAS.
NOMBRE: S/C-011 ROBOT TII	PO SCARA		
Google Blockly controlable Movimiento de trayectoria (puede sumar hasta Características: Control en tiempo real Control de movimiento de salto Control de visión artificial OPENCV (Usa cámar 100% CÓDIGO ABIERTO (placa de control Arc Control a través de USB o WIFI Aplicación de control de Smartphone/tableta (pa Contrólalo 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 mn 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 extendi Rango de movimiento por eje: Brazo: ~190° An Motores de accionamiento: 3 moto NEMA17 de Controladores de pinza/actuador 2x SG90/IMG:	ra web para controlar al robot) uino y código de control Python) ara dispositivos iOS y Androld) Apli n do) = aprox. 150 gramos tebrazo: ~280° 1,8°	caciones gratuitas	

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

	DATOS DEL PROVEEDO	R N° PROVEEDOR	
NOMBRE :			
DATOS DEL ARTÍCULO PAR	TIDA 1.12	CLAVE INIFEED: S/C-012	3.00 PZAS.
NOMBRE: S/C-012 FUSIO	DNADORA DE FIBRA OPTICA		
Tecnología de alineación de núcleo con e Empalmador de fusión de fibra. Equipado con construcción de maletero de cable de fibra. Maquina CPU Industrial de cuatro núcleo funcionamiento al aire libre del sol. Empalme de alineación del núcleo de velo Parámetro básico tipo enchufe y voltaje e Fibras aplicables: SM (G.652&G.657), MN Prueba de tensión; Pérdida de empalme e Soportes de fibra: soportes multifunción, a Modo de enfoque: enfoque automático. Ampliación 300 para vista X o Y, 150 para Pantalla: pantalla TFT a color de 5.1 pulgi Tiempo de Actualización de software: actual Idioma: Inglés, francés, ruso, italiano, p	le distancia media y corta, proyecto Fos, respuesta rápida, Pantalla HO 8 cocidad de 5 segundos, calentamiento nchufe AC1OOV-240V 50/60Hz M (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655estándar 2N: 0.025dB(SM), 0.mmmm aplicable para SM, MM, fibra desnuda vista X o Y Alineación de fibra: alineadas. ualización de aplicación móvil, sincro cortugués, polaco, español, tailandés	00X480 de 5 pulgadas, brillo de la pode 15 segundos. Material de cuerpo de 15 segundos de 15 segundos de 15 segundos de 15 segundos de 16 segundos de 1	pantalla ajustable para de metal multifibra ación manual
FIRMA PROVEEDOR.		FIRMA EVALUAD	OR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

DATO	OS DEL PROVEEDOR N° PROVEEDOR
NOMBRE :	
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 1.13  NOMBRE: S/C-013 MESAS CENTRALE	CLAVE INIFEED: S/C-013 2.00 PZAS. ES DE LABORATORIO
Mesas centrales de laboratorio con estantes y serivcio de 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 o -Vitrina central, 4 puertas de vidrio y entrepaño, 33 cm an	combinadas de agua y gas cho x 59 alto x 200 largo x 98 de altura fina
FIRMA PROVEEDOR.	FIRMA EVALUADOR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

NOMBRE :	DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 1.º  NOMBRE : S/C-014 MESAS DE L		CLAVE INIFEED: S/C-014	2.00 PZAS.
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 aç	gua, ni drenaje.		
FIRMA PROVEEDOR.		FIRMA EVALUAD	OR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

NOMBRE :			DATOS DEL PROVEEDOI	R N° PROVEEDOR	
DATOS DEL AR NOMBRE :		PARTIDA 1.15 5 REGADERA DE		CLAVE INIFEED: S/C-015	1.00 PZAS.
Características y de Regadera con tina e El lava ojos de segu Incluye: Pedestal de hierro e Tina de acero inoxionos Dos aspersores par Manivela de fácil ac	etalles: de acero inoxuridad es fabres esmaltado dable de 280 a el lavado de ccionamiento	tidable de 280 m de ricado en tubería gal mm. de diámetro le ojos	ubería de 1 ¼ pulg., NPT el diámetro con accionador d vanizada de 1 ¼ pulg. NPT de ancho	e fácil accionamiento.	
	FIRMA PRO	/EEDOR.	<del></del>	FIRMA EVALUAI	OOR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

	DATC	DS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
NOMBRE :				
DATOS DEL ARTÍCULO NOMBRE: S/O	PARTIDA 1.16 C-016 PARRILLAS DE AG	ITACIÓN Y CALENTA	CLAVE INIFEED: S/C-016	2.00 PZAS.
aprox.	erial: Ăcero inoxidable, Rang		700 RPM, Rango de temperatu tura ambiente admisible: 5-40 °t	
FIRMA P	ROVEEDOR.		FIRMA EVALUA	OOR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

#### GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

DATOS DEL PROVEEI	DOR N° PROVEEDOR	
NOMBRE :		
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 1.17	OLAVE BUEFFR 0/0 047	4.00 P74.0
	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 sobra 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 mr 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 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	S .	

FIRMA EVALUADOR

FIRMA PROVEEDOR.

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

	DATOS DEI	L PROVEEDOR N° PROVEEDOR	
NOMBRE :			
DATOS DEL ARTÍCULO	PARTIDA 1.18	CLAVE INIFEED: S/C-018	1.00 PZAS.
NOMBRE: S/C-	018 MICROSCOPIO METALU	RGICO UM-302 DIC MICROSMET	
DIC Push-Pull para objetivo 5 20.2; 8.8; 3.98; 1.28 mm respinclinación de 30 grados e interesco fino con tensión ajustabl Mechanical stage size 280mm Polarization unit 260 grados. 12V50W halogen, Adapter 0.5 Cmaera DV-130 1.3 Mpixel, D	x/10x/20x/40X/80X con apertura 0.ectivamente. ectivamente. erpupilar y distancia de 53 – 75 mn e y mlnima división de foco fino 0.8 nX270mm, moving range 204mmX nX3, 1X y 0.5 con divisiones 0.1 mm nV-200 2.0 Mpixel. DV-300 3.0 Mpix	8 um. 204mm. xel y Digital camare adapter CANO (EF). NIKON(	(F).
FIRMA PR	OVEEDOR.	FIRMA EVALUA	DOR

FECHA: \_ \_\_\_ DE 2023

#### **GUÍA DETALLADA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

	DATOS DEL PROVEEDOR	N° PROVEEDOR	
NOMBRE :			
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 1.  NOMBRE: S/C-019 DUROMETR		CLAVE INIFEED: S/C-019	1.00 PZAS.
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 n Fuerza total de pruebas Rockwell60 kgf (588N), 1 Prueba superficial 3 kgf (29.4N). Fuerza total superficial 15 kgf (147.1N), 30 kgf(29.25 escala de medición HRA: 20-88 HRB: 20-100 HI 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 m Bloque de prueba (HRB, HRC aHa, HRC baja, HR Mesa de pruebas medianas, en forma de V, fus memoria USB, Pluma	100 kgf(980.7N), 150 kgf(1471N) 94.2N), 45 kgf(441.3N). RC: 20-70; HRD: 40-70 HRE: 5 nm de diémetro. R15N, HR30N, HR30T).	e-100 HRF: 80-100 HRG: 30-94 de polvo,	manual de operación,
FIRMA PROVEEDOR.		FIRMA EVALUAD	OOR

FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2023

DATOS DEL PROVEED	DOR N° PROVEEDOR
NOMBRE :	
DATOS DEL ARTÍCULO PARTIDA 2.06  NOMBRE : S/C-025 COMPUTADORA GAMER XTREME	CLAVE INIFEED: S/C-025 2.00 PZAS.
Procesador. Modelo del procesador: Intel i9 Ultima generación, Circuito inte instalados: 1, Número de núcleos de procesador.4 Frecuencia Turbo (max): 4.3 GHz, Caché del procesador: 6 MB, Velocida Cache. Memoria: Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de me Control de energra. Fuente de alimentación: 400 W. Red: Ethemet M. Almacenamiento: 2TB. Sistema operativo/software. Sistema Operativo Instalado: Windows 11. Contenido del embalaje. Panta táctil. Diseno. Tipo de chasis: Escritorio, Ventana de visión, Colocación sol del producto: Negro. Gráficos. Tarjeta de Video: NVIDIA® GeForce® RTX 4.	lad de reloj: 3.6 GHz, Tipo de cache en procesador. Smart emoria del reloj: 2666 MHz, Memoria: RAM32 GB. Medios de almacenaje. Unidad de Almacenamiento: SSD, alla Incluida, Pantalla secundaria de 14.1 pulgadas, OLED y portada: Vertical, Posicionamiento de mercado: Juego, Color
FIRMA PROVEEDOR.	FIRMA EVALUADOR

Α	N	<b>EXO</b>	3
---	---	------------	---

## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL PROVEEDOR:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

REG. FED.	
CONTRIBUYENTES	

LICITACIÓN N	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.	
						SUB'TOTAL	
						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 PRESENTAI	R 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 inv Nacional No relativa a la add documento.	·
Sobre el particular, el suscrito de la empresa protesta de decir verdad, lo siguiente:	en mi calidad de , manifiesto bajo
<ol> <li>La empresa que represento propone entrega Licitación de acuerdo con las especificaciones precios unitarios cuyo monto aparece en la rel esta proposición.</li> </ol>	que me fueron proporcionadas y con los
2 Declaro que hemos analizado con detall	•

- 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.

Atentamente.

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).

NI-	.1 .	11-1617	_
NO.	ae	licitació	n:

			Registro federal de contribuyentes
Domicilio:			
Calle y número:			
Colonia:	Delegación o Municipio:		
Código Postal:	Entidad Federativa:		
<u>Teléfonos:</u>	Fax:		
Correo electrónico:			
No. de la escritura pública en la que consta s	u acta constitutiva:	Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público	<u>ante el cual se dio fe de la misma</u>	<u>a:</u>	
Relación de accionistas			
Apellido Paterno Apel	ellido Materno:	Nombre(s)	
Descripción del objeto social:			
Reformas al acta constitutiva:			
Nombre del apoderado o representante:			
Datos del documento mediante el cual acred	ita su personalidad y facultades		
Escritura pública número:		Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público	ante el cual se otorgó:		
	-		
	//	<b>,</b>	
	(Lugar y fecha) Protesto lo necesa		
	1 1010010 10 1100030		
	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 fed	chaotorgado ante Notario Público
Número de (Ciudad en que se otorgo el pode	er referido) y que se encuentra registrado bajo número
del Registro Público de Comercio de (Lugar en qu	ue se efectúo el registro), por este conducto autorizo a
(Nombre de quien recibe el poder), para que a nombre de m	ni representada, se encargue de las siguientes gestiones:
entregar y recibir documentación, comparecer a los actos de a	pertura de ofertas y fallo, y hacer las aclaraciones que se
deriven de dichos actos, con relación a la Licitación Pública N	Nacional Núm convocada por el Instituto para la
Infraestructura Física Educativa del estado de Durango. (Luga	r y fecha de expedición).
NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA	NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA
(DE QUIEN OTORGA EL PODER)	(DE QUIEN OTORGA EL PODER)
TESTIG	os
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:		
	1.	
CLIENTES PRINCIPALES EN 2023	2.	
	3.	
CLIENTES PRINCIPALES EN	1.	
2022	2.	
	3.	
CLIENTES PRINCIPALES EN	1.	
2021	2.	

#### **ANEXO 7**

<b>DOCUMENTACIÓN LEGAL Y</b>	<b>CONTABLE REQUERIDA EN LAS BASES DE LA</b>
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 <u>ARQ. EMMANUEL JOSÉ DEL PALACIO SICSIK</u>, DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA PARTE <u>EMPRESA</u>, 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 QUE EXPEDIDO POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE DURANGO DR. ESTEBAN ALEJANDRO VILLEGAS VILLARREAL, EL DÍA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022; ESTANDO FACULTADO POR EL INIFEED, 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 CONSECUCIÓN 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, <u>EL PROVEEDOR</u> 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 <u>A UN PROVEEDOR</u> 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 <u>CORREO ELECTRONICO</u>, 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 <u>EL SUMINISTRO DE LOS BIENES ENUMERADOS Y DESCRITOS EN LA CLAUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO</u>, <u>LOS CUALES DEBERÁN SER NUEVOS</u>, <u>NO REMANUFACTURADOS</u>, <u>TRANSPORTADOS E INSTALADOS EN EL LUGAR QUE PARA TAL EFECTO LE INDIQUE EL INIFEED</u>, <u>E INCLUIRÁ SU INSTALACIÓN</u>, <u>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</u>

**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 INIFEED" 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 "INIFEED", 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 INIFEED.

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 INIFEED, 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 INIFEED" 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 INIFEED".

**QUINTA.- MODIFICACIONES.-** "EL INIFEED" 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 REBASEN 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 INIFEED" 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











INIFEED, DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR EL INIFEED, 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 INIFEED, 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 INIFEED, 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 INIFEED.

CONTRA LA ENTREGA DE LA FIANZA POR PARTE DEL PROVEEDOR, A SATISFACCIÓN DEL INIFEED, 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 OTORGUE 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 INIFEED.

PARA EL EVENTO, EN QUE EL PROVEEDOR DESTINE EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO, EL INIFEED, 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 INIFEED, 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 INIFEED 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 INIFEED.

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 OTORGUE 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 OTORGUE 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 OTORGUE 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 CUIDAD 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, <u>EL PROVEEDOR</u> 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 INIFEED" 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 INIFEED".
- 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 INIFEED" DE MANERA EFICIENTE Y OPORTUNA.
- f) SI NO DA FACILIDADES NECESARIAS A LOS SUPERVISORES QUE AL EFECTO DESIGNE "EL INIFEED" 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 INIFEED".
- 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 INIFEED" 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 INIFEED" 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 "INIFEED"
INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO "INIFEED"

"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.





