



ACTA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO

Licitación Pública Nacional No. LA-914036991-N1-2015, "Adquisición de Laboratorio Técnico de Aeronáutica".

ACTA DE FALLO

Guadalajara Jalisco a 20 de Febrero de 2015.

Tercera Sesión Ordinaria

Siendo las 11:00 hrs, y visto para resolver sobre la asignación de la **Licitación Pública Nacional No. LA-914036991-N1-2015, "Adquisición de Laboratorio Técnico de Aeronáutica"**, Convocado por El Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco.

Resultando y Considerando

El Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 7, 26 fracción 1, 27 y 28 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, convocado a empresas interesadas en participar en la licitación número No. **LA-914036991-N1-2015, "Adquisición de Laboratorio Técnico de Aeronáutica"**, e integrándose el expediente correspondiente el cual obra en los archivos de este organismo, para todos los efectos legales a que haya lugar.

Que en la etapa de recepción de propuestas técnico-económicas, participaron 02, empresas: **INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DIDACTICOS S.A DE C.V y EDUTELSA S.A DE C.V.**

La empresa que a continuación se describe no cumple en su propuesta técnica y por lo tanto queda descalificada en su única partida de conformidad en el artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico en su primer párrafo, así como en el punto número 12 de las bases de la licitación dando los motivos y fundamentos de cada una de ellas:

1.- EDUTELSA S.A DE C.V.

Causa de la descalificación

1. - MOTOR LYCOMING 0-540 PARA ENSAMBLE.

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que no oferta un modelo definido, ya que en su oferta ofrece el modelo AE-01-XX, no especificando claramente el modelo ofertado, ya que en su propuesta técnica menciona diversas opciones bajo diferentes sufijos, lo cual no permite verificar que tipo de motor ofrece.

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

2. - SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACION DE LA CABINA DE PILOTOS .

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que en la guía detallada

ca

X

X

X
LH6



Causa de la descalificación

se solicita en el apartado de SISTEMAS: Bomba-filtro de vacío, puerto estático de fuselaje lateral, fuente de estática alterna, selector de fuente estática, y el participante no las oferta.

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

**3. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELECTRICICO DUAL DE 12 VOLTS y
4. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELECTRICICO DE 28 VOLTS.**

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan dos equipos de entrenamiento diferentes y el participante ofrece un solo sistema para los dos equipos de entrenamiento con el modelo AS-51, el cual solo corresponde al sistema de entrenamiento de 28 volts, de acuerdo al catálogo, la oferta técnica y la página oficial del fabricante.

No oferta un modelo definido, ya que en su oferta ofrece el modelo AS-51, no especificando claramente el modelo ofertado, ya que en su propuesta técnica menciona diversas opciones bajo diferentes configuraciones (AS-51-DG o AS-51-SG), lo cual no permite verificar que sistema de entrenamiento ofrece.

Adicionalmente menciona un equipo con dimensiones de 3040 x 910 x 1270 mm y en otro apartado menciona que el mismo equipo mide.

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

5. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN CONTROL Y PRESURIZACION DE LA ATMOSFERA DE LA CABINA.

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que dentro de su proposición técnica oferta características de dos equipos diferentes toda vez que existe discrepancia entre las dimensiones ofertadas 52 de largo x 30 de profundidad x 72 de alto y posteriormente indica que las dimensiones son de 1651 x 482 x 1905.

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

6. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN PROTECCION DE HIELO Y LLUVIA.

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que en la guía detallada se solicita video de orientación para el instructor, y el participante no lo oferta.

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

7. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN DETECCION Y APAGADO DE FUEGO.

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que en el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

9. – BANCO DE PRUEBAS HIDRAULICAS (1 Equipo).

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se



Causa de la descalificación

hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que en la guía detallada se solicita gabinete de almacenaje, acumulador, depósito de aceite, manual de mantenimiento y el participante no lo oferta

11. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN TREN DE ATERRIZAJE RETRACTIL.

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que en el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

12. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN GUARNICIONES Y LINEAS DE FLUIDOS.

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que en la guía detallada se solicita se entregue montado en un bastidor de canal con ruedas giratorias para su fácil desplazamiento, y el participante no lo oferta.

Dentro de su proposición técnica oferta características de dos equipos diferentes toda vez que existe discrepancia entre las dimensiones ofertadas 39 de ancho x 19 de profundidad x 75 de alto (Pulgadas) y posteriormente indica que las dimensiones son de 939 x 482 x 195 (mm).

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

13. – SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIBLE DE TURBINAS.

Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; se descalifica en la partida uno única toda vez que dentro de su proposición técnica oferta características de dos equipos diferentes toda vez que existe discrepancia entre las dimensiones ofertadas 52 de largo x 20 de profundidad x 75 de alto (Pulgadas) y posteriormente indica que las dimensiones son de 1651 x 482 x 1905 (mm).

En el catálogo presentado existen discrepancias con su propuesta técnica y la página oficial del fabricante, toda vez que no contienen la misma información.

16.- TÚNEL DE VIENTO AERODINÁMICO (1 Equipo).

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que En la guía detallada se solicitan las siguientes características:

- Manómetro de agua con 20 tubos de longitud de 250 mm.
- Diámetro interno de los tubos: 8mm. para evitar burbujas.
- Depósito para rellenarlo de agua.
- Válvula de purga.
- Reglas milimetradas de precisión de 250 mm. de longitud.

Modelos incluidos:

- ✓ Modelo de casa.
- ✓ Modelo cilíndrico.
- ✓ Modelo de semi-cilindro convexo.
- ✓ Modelo de avión.



Causa de la descalificación

- ✓ Modelo de ala de avión.
- ✓

Dimensiones y Peso:

- Dimensiones: 2720 x 800 x 700 mm. Aprox.
- Peso: 220 Kg. Aprox.

Ejercicios y posibilidades prácticas:

- 1.- Amplio estudio de la aerodinámica subsónica y estudios del flujo de aire.
- 2.- Medida de la distribución de presión alrededor de un cuerpo de dos dimensiones.
- 3.- Estudio de la visualización de flujo.
- 4.- Estudio de la presión estática, presión dinámica y presión total usando un tubo de Pitot.
- 5.- Estudio de la medida de la velocidad usando un tubo de Pitot.
- 6.- Flujo en una tobera: Determinación de las características del campo de presiones en una tobera.
- 7.- Flujo en una tobera: Observación de las características locales, dependiendo de si las paredes tienen curvatura o no, así como qué sucede en los tramos de entrada y salida de la contracción.
- 8.- Modelo de casa: Estudio de las fuerzas aerodinámicas debidas al viento sobre una casa.
- 9.- Modelo de casa: Determinación de las cargas aerodinámicas generadas por el viento sobre las paredes de una casa.
- 10.- Modelo de cilindro: Estudio del flujo alrededor de un cilindro.
- 11.- Modelo de cilindro: Determinación de la forma del campo de presiones alrededor de un cilindro sobre el que incide una corriente perpendicular al eje.
- 12.- Modelo de cilindro: Determinación, por el tipo de desprendimiento, si la capa limite llega a hacerse turbulenta o permanece laminar.
- 13.- Modelo de cilindro: Determinación del coeficiente de resistencia de un cilindro.
- 14.- Modelo de cilindro: Relación de lo estudiado en prácticas anteriores con el número de Reynolds.
- 15.- Modelo de semi-cilindro convexo: Estudio del flujo alrededor de un semi-cilindro convexo.
- 16.- Modelo de semi-cilindro convexo: Determinación del campo de presiones en un semi-cilindro convexo.
- 17.- Modelo de semi-cilindro convexo: Determinación de los coeficientes de resistencia aerodinámica en un semi-cilindro convexo.
- 18.- Estudio de las fuerzas aerodinámicas debidas al viento sobre un Modelo de avión.
- 19.- Estudio de las fuerzas aerodinámicas debidas al viento sobre un Modelo de ala de avión.
- 20.- Estudio de la distribución de presiones y flujo alrededor de un Modelo de ala de avión a diferentes ángulos de ataque.

Y el participante no lo oferta; adicionalmente no presenta catálogo del equipo.

17.- LABORATORIO DE COMUNICACIONES ANÁLOGAS Y DIGITALES.

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, su catálogo no está identificado, ni concuerda con su oferta técnica.

Adicionalmente en la guía detallada se solicitan:

- Se solicitan 21 módulos y en su propuesta no indica cuantos módulos oferta.
- **UN MODULO DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL**



Causa de la descalificación

Compuesto por un instrumento multifunciones basado en computadora para experimentos de electricidad y electrónica con las siguientes capacidades y funciones:

- Osciloscopio digital de 2 canales
- Funciones de analizador de espectros
- Osciloscopio X-Y
- Medición de frecuencia, amplitud, Max/min, pico a pico, RMS
- Fuente de poder variable de dos canales con rango de 0 a 25 volts y ajuste de límite de corriente
- Multímetro digital con medición de resistencia, voltaje, corriente, prueba de diodos y continuidad
- Contador de frecuencia con funciones de ajuste, atenuación, disparo y calibración
- Generador de funciones de dos canales con funciones triangulares, cuadradas, senoidales y barrido
- Entradas y salidas digitales para diversos experimentos
- Permite el análisis de los datos recolectados a través de cualquiera de sus instrumentos virtuales
- Despliegue de datos medidos y análisis en tiempo real en valores numéricos y gráficos lo que permite un gran procesamiento de datos
- Modo análogo: 8 canales de entrada y 2 canales de salida
- Modo digital: 12 canales de entrada y 8 canales de salida
- Interfase USB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

OSCILOSCOPIO DE ALMACENAMIENTO DIGITAL:

- Verificación de dos canales 2 x BNC (Acoplamiento AC/DC) + disparo externo
- Rango de medición de 50 MS/s
- Ancho de banda de 25 MS/s
- Resolución de 12 bits
- Precisión de +/- 1 %
- Impedancia de entrada de 1 Mohm
- Protección contra sobrecarga de +/- 100 V
- Tamaño del buffer de 128 k
- Interfase USB

FUENTE DE PODER VARIABLE:

- Fuente de poder de 2 canales (0 a 25 volts)
- Ajuste de límite de corriente de 10 mA a 1000 mA
- Salidas: 2 x 0-25V, 1 A
- Resistencia interna < 15 mohm
- Estabilidad < 2.5 mv
- Tiempo de recuperación < 80 micros
- Regulación de carga < 0.05
- Coeficiente de temperatura 0.1%/°C
- Ruido < 5 mv
- Interfase USB

MULTÍMETRO DIGITAL:



Causa de la descalificación

- Medición de voltaje, corriente, resistencia, diodos, continuidad, etc
- Rangos de Voltaje CD 400 mV a 1000 V
- Rangos de corriente CD 40 mA a 10 A
- Rangos de Voltaje CA 400 mV a 750 V
- Rangos de corriente CA 40 mA a 10 A
- Resistencia de 400 ohm a 40 Megaohm
- Interfase USB
- Número de canales: 1

CONTADOR DE FRECUENCIA:

- Funciones de calibración, disparo, atenuación
- Rango de medición de 0 a 200 MHz
- Sensibilidad de 60 mV (1 Hz a 10 MHz), 150 Vrms (10 MHz a 200 MHz)
- Funciones de medición: período, ancho de pulso alto/bajo
- Duración mínima del pulso: 5 ns
- Ruido de entrada < 100 microV
- Acoplamiento AC/DC seleccionable por interruptor
- Atenuador x1, x20
- Impedancia de entrada 1 megaohm 40 pF
- Voltaje máximo de entrada de 250 V (pico AC+CD) de 0 a 440 Hz
- LSD de 100 ns a 10 ps
- Tiempo de puerta Rango de 100 ms a 10s en 3 pasos
- Frecuencia de 10 MHz rango de reloj, cristal 10 MHz
- Precisión 1×10^{-6} (10 a 40 °C)
- Interfase USB

GENERADOR DE FUNCIONES:

- Dos canales
- Frecuencia senoidal de 1 Hz a 5 MHz
- Frecuencia cuadrada de 1 Hz a 1 MHz
- Frecuencia triangular de 1 Hz a 1 MHz
- Método de control variable ajustable en la PC
- Resolución de 0.1 Hz
- Voltaje de salida de 20 V_{p-p}
- Atenuador máximo de 60 dB en dos pasos
- Offset CD +/- 5 V
- Funciones de barrido en modo lineal, velocidad de 20 ms a 5 s y rango de 1:100
- Tipo de señal: senoidal, cuadrada y triangular
- Amplitud CH1/CH2: 0 a 20 v
- Interfase USB

MULTIFUNCIONES:

- Entradas análogas de 8 canales con resolución de 12 bit y rango de entrada de +/- 10 V
- Salidas análogas de 2 canales con voltaje de salida de 0 a 5 V y corriente de salida de 5 mA
- Entradas digitales de 12 canales con nivel de entrada lógico TTL
- Salidas digitales de 8 canales con nivel de salida lógico TTL
- Interfase USB



Causa de la descalificación

ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS PARA LA PC:

- Pentium IV, 1.7 GHz, 512 MB
- 500 MB de espacio en disco duro
- USB 2.0
- Windows 98, NT4, 2000, Xp/7

ACCESORIOS SUMINISTRADOS:

- Cable de conexión
- Cable de alimentación
- CD con programa
- Manual de usuario en CD

- **SOFTWARE DE ENSEÑANZA ASISTIDA POR COMPUTADORAS**

El software cuenta con las siguientes funciones:

- Control remoto
- Manual electrónico
- Procesos de experimentación
- Función de conveniencia

Y el participante no lo oferta.

18.- MÓDULO DE ENTRENAMIENTO DE ANTENAS CON GENERADOR DE RF.

Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, su catálogo no está identificado, ni concuerda con su oferta técnica.

Adicionalmente en la guía detallada se solicitan:

- 16 Diferentes tipos de antenas
- Generador de señales de RF : 500MHz, 2GHz and 10GHz
- Software de simulación de patrones de radiación y características de antenas
- Acoplador de Antena Direccional (Manual / Remoto)

EXPERIMENTOS

- Practica de ensamble e instalación de varios tipos de antena.
- Experimentos prácticos de características direccionales vertical/horizontal
- Medición y cálculo de ganancia y eficiencia de antenas.
- Experimentos de interferencia.

ESPECIFICACIONES

Controlador principal

- Generador de RF
 - » Rango de frecuencia: 500MHz, 2GHz, 10GHz
 - » Rango de potencia: 10mW (Approx.)
 - » Impedancia de Salida : 50Ω(Nominal)

(Handwritten blue marks: a triangle, an arrow pointing up, and a signature 'CABO')

(Handwritten blue mark: 'ca')



Causa de la descalificación

» Frecuencia de modulación: 1kHz

• Control y Recepción

» Nivel de entrada de RF : -50.0dBm~-10.0dBm

» Rango de control de Ant. Direccional : 0°~ 360°

» Angulo de control de Rotor de Ant. : 1°/step, 5°/step, 10°/step
Manual / interface PC(RS-232C)

UNIDAD DE ANTENA DE TRANSMISIÓN

- Fijación (para onda polarizada) : Horizontal / Vertical
- Control direccional de Ant: Manual
- Dimensión : 300(W) x 800(H) x 270(D)mm
- Peso : 7.5kg

UNIDAD DE ANTENA RECEPTORA

- Fijación (para onda polarizada) : Horizontal /Vertical
- Control direccional de Ant. : Manual /PC interface(RS-232C)
- Dimensión: 300(W) x 800(H) x 420(D)mm
- Peso : 9.5kg

ACCESORIOS:

- Cable de Alimentación: 1ea
- Tuercas y sujetadores: 40 piezas
- PCB2321: 1 ea
- Manual de experimentos
- Juego de cables

MÓDULOS EXPERIMENTALES (15 diferentes)

Frecuencia	TIPO DE ANTENA	Cantidad
500MHz	Dipolo	1
	Dipolo Plegado	1
	Yagi	2
	Monopolo	1
	Caída (drooping)	1
	Lazo circular	1
	Lazo cuadrado	1
	Lazo de diamante	1
2GHz	Dipolo	2
	Espiral	1
	Monopolo	1
	Helicoidal	1
	Cuerno	2
10GHz	Parche rectangular	1
	Arreglo plano de microtiras (cuadrado)	1
	Arreglo plano de microtiras (circular)	1

Y el participante no los oferta.






Causa de la descalificación

19.- PAQUETE DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTORES Y PLANEADORES.

Sub Partida	Descripción	Causas de Descalificación
1	Tina para el lavado de partes móvil	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 3 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
2	Micrómetro de exteriores	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
3	Micrómetro de exteriores	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
4	Micrómetro de exteriores	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única

X
A
CHG



Causa de la descalificación			
			toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
5	Juego de micrómetros de exteriores		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
6	Juego de micrómetros de exteriores		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
7	Juego de micrómetros de exteriores		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
8	Micrómetro digital de profundidad		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se

X
A
LH6

al



Causa de la descalificación			
			descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
9	Juego de Micrómetro de profundidad		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
10	Juego de calibre de telescopios		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
11	Micrómetro digital para exteriores		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
12	Micrómetro digital para exteriores		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente




 CAB

el



Causa de la descalificación			
			convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que no especifica marca y modelo del equipo ofertado, no presenta catálogo original del fabricante. Se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
	13	Prensa hidráulica	<p>Con fundamento en el punto 6 inciso e) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención las características de la proposición, no se aceptarán opciones, el licitante dererá presentar una sola proposición; Se descalifica en la partida uno única toda vez que en la guía detallada se solicitan dos prensas hidraulicas con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con herramienta para punzonar, cortar, doblar, formar y embutir • Metalero Hidráulico de 45 toneladas de capacidad en la estación de punzonado y garganta de 4-1/4". • Versión compacta y portatil • Ideal para trabajos ligeros trabajos en campo. • Incluye estación de punzonado de 45 ton y un juego de punzón y dado redondos, mesa de herramientas para accesorios opcionales, cizalla múltiple para corte de ángulo, soleras y barras sólidas. • Opera con corriente de 110 V. <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punzona 1-1/8" diam. en 1/2" de espesor 1" en 9/16" 2-1/4" en 1/4" • Corta soler 3/8" X 6" de long. 1/2" X 4" • Ángulos 3" X 3" X 5/16" 2" X 2" X 1/4" • Barras red 3/4"



Causa de la descalificación		
		<ul style="list-style-type: none"> • Motor de 2 HP, 1/110/60 • Dimensiones: 45 cm x 91 x 98 de altura. • Peso: 290 Kg. <p>Y el participante ofrece un equipo que no concuerda con las características técnicas solicitadas, siendo estas:</p> <p>Prensa hidraulica de mesa. Armazon 10 Ton. Desplazamiento de cilindro 10", recorrido del ariete 10", cilindro sencillo, armazón de mesa, armazón soldado de uso rudo, manguera de 6 pies, bomba de aire, deposito de 36" cubicas, alt. 25 5/8".</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Desplazamiento del piston (pulgadas): 10 Ancho total (pulg): 18.375 Altura total (pulg): 25.625 Desplazamiento del cilindro (pulg): 10 Tipo de bomba: Aire Tipo de cilindro: Sencilla Capacidad del armazón (Tons): 10 Altura de trabajo (Pulg): 15.375 Ancho de trabajo (Pulg): 15</p> <p>Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que Se solicitan 2 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.</p>
15	Pistola de calor	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 3 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
17	Engrasadora manual a	Con fundamento en el punto 12 inciso



Causa de la descalificación

		palanca grasa 28	b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida una única toda vez que se solicitan 2 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
18		Remachadora hidroneumática para remache 3/16"	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 5 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
19		Taladros inalámbricos de doble rotación	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 5 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
20		Taladro neumático de doble rotación	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 3 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
21		Manguera de conexión rápida	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
22		Escalera de aluminio	Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente

ca



Causa de la descalificación			
			licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 3 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
23	Pinzas para Frena-componentes		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 15 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
24	Pistola de aire		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 15 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
25	Manguera flexible de aire		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 15 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
26	Regulador de aire y perilla de ajuste graduada para regular presión.		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 10 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
27	Conector para aire macho de material acero cromado		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención



Causa de la descalificación			
			requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos; Se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 20 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
28	Mascarillas con careta y filtro		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos, se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 20 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta.
29	Kit de herramienta especial para servicio mayor de motores Lycoming		Con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos, se descalifica en la partida uno única toda vez que se solicitan 2 equipos y el participante no especifica la cantidad de bienes que oferta. Se solicita que el kit contenga 235 herramientas y el participante oferta 40

En consecuencia se le desecha su propuesta técnica-económica al proveedor **EDUTELSA S.A DE C.V.** al no cumplir con los requisitos anteriormente señalados y no ofertar instalación y puesta en marcha en funcionamiento en los bienes solicitados con fundamento en el punto 12 inciso b) de las bases que rigen la presente licitación en las que se hace mención que incumpla con cualquiera de los requisitos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos.

Procediendo a la evaluación técnica el participante **INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DIDACTICOS S.A DE C.V** cumple en la etapa técnico-administrativo, conforme a bases y de acuerdo al acta de dictamen técnico que obra en el expediente respectivo

Con fundamento en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en merito de lo anterior, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del INFEJAL, emite el fallo correspondiente y procede a resolver de acuerdo a las siguientes:

PROPOSICIONES

PRIMERA.- Que el proveedor **INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DIDACTICOS S.A DE C.V.** por haber presentado la propuesta solvente y conveniente para El Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, la cual se ajusta a la partida presupuestal que tiene el Organismo, es procedente adjudicar y se le adjudica la partida:



Partida	Concepto	Precio Unitario	Cantidad	Importe	IVA	Total
1	Laboratorio Técnico de Aeronáutica	\$13,340,000.00	1	\$13,340,000.00	\$2,134,400.00	\$15,474,400.00

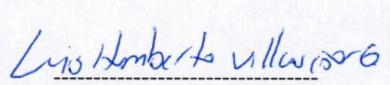
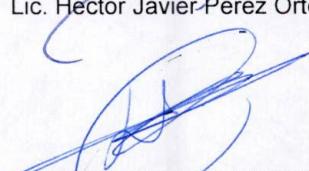
SEGUNDA.- En caso de incumplimiento de los adjudicados se les harán efectivas las sanciones respectivas señaladas en las Bases que rigen la presente Licitación y en las Políticas y Lineamientos de Adquisiciones y Enajenaciones del INFEJAL, así como lo correspondiente a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

TERCERA.- Procédase a la formalización de los contratos respectivos.

El INFEJAL, para hacer la evaluación de las proposiciones, verifico que las mismas cumplan con lo dispuesto en el artículo 36 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, incluyendo la información, documentos y requisitos solicitados en las bases del concurso, Los participantes adjudicados tendrán un término de 5 días hábiles, para presentar la garantía del cumplimiento tal como lo indica el Punto número 15 de las Bases de la presente Licitación, así mismo para la firma del contrato será a los 15 días a partir de la fecha de la presente notificación, como lo hace mención el punto número 16 de las Bases de la Licitación.

Notifíquese la presente resolución a los participantes.

Para constancia y efectos legales inherentes firman el presente documento.

<p>C. Mauricio Medina Brambila</p>  <p>-----</p> <p>Presidente Suplente de la Comisión del INFEJAL</p>	<p>Lic. Luis Humberto Villaseñor Gómez</p>  <p>-----</p> <p>Secretario de la Comisión del INFEJAL</p>
<p>Lic. Álvaro Raúl Rodríguez Heredia</p>  <p>-----</p> <p>Representante del Área Compradora</p>	<p>Lic. Alexis Viridiana Vázquez Rodríguez</p>  <p>-----</p> <p>Representante de Contraloría Interna</p>
<p>Lic. Héctor Javier Pérez Ortega</p>  <p>-----</p> <p>Representante de Dirección de Planeación</p>	<p>Lic. Andrea Sinahí Gonzalez Pulido</p>  <p>-----</p> <p>Representante de Dirección Jurídica</p>