



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR

EQUIPO DE ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

Tipo de procedimiento de contratación
Invitación a cuando menos tres proveedores

Número Consecutivo	100/16
-----------------------	--------

Se extiende la presente invitación a cotizar la adquisición del equipo:
Equipo de Estación Climatológica.

Requisitos Indispensables:

1. Entrar al portal de COMPRANET
CÓDIGO EXPEDIENTE **1055752**
100/2016 EQUIPO DE ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA POR PROFOCIE 2015
PROCEDIMIENTO 705140
Número del Procedimiento Calculado **IA-914138980-E15-2016**
2. Fecha Límite de Entrega: **miércoles 25 de mayo de 2016 antes de las 17:00 hrs.**
3. Incluir en la Cotización: condiciones de pago y vigencia de cotización.
4. Cumplir con las especificaciones y características estipuladas en los:
Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4., ser firmadas autógrafamente en cada una de las hojas por el representante legal.
5. Sin cobro de envío ya que la entrega es en el domicilio:
Carretera Tlajomulco Santa Fe Km 3.5 No. 595, Col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jal. C.P.
Almacén No. 4 con el Sr. Nicolás de la Asunción Monraz Gómez.
Con horario de lunes a viernes de 09:00 a 16:30 hrs.
6. Redactar propuesta en español.

Para aclaraciones con: At'n. LAE. Georgina Mendoza Prudencio. Enviar sus preguntas al compras@upzmg.edu.mx antes del miércoles 18 de mayo a las 16:00 hrs

Tlajomulco de Zúñiga, Jal., 04 de mayo de 2016

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5
Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21
www.upzmg.edu.mx compras@upzmg.edu.mx

Página 1 de 8



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO





INVITACIÓN A COTIZAR

EQUIPO DE ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA
Tipo de procedimiento de contratación
Invitación a cuando menos tres proveedores

Anexo 1.

Cantidad	Descripción
1	ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA MARCA DAVIS VANTAGE PRO - 2 PLUS MODELO 6162, INALÁMBRICA CON SENSORES DE UV Y RADIACIÓN SOLAR, CON EQUIPO DE ENLACE A ESTACIÓN, MODELO 6510, Y TRIPIE

Observaciones:

Incluya capacitación y entrenamiento para 4 personas.
Instalación de la estación climatológica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

*Consola receptora Vantage Pro2 Plus con siguientes características:

Rango operación: 0-60 oC (grados centígrados), consumo energía promedio 0.9 mA, máximo 30 mA, voltaje 4-6 VDC, adaptador CA de 5VDC a 300 mA regulado, 3 baterías tamaño C, puerto 01 RJ11, de plástico ABS contra rayos UV. Tipo de pantalla LCD TFT, luz de fondo LED, tamaño pantalla: 151 mmx86mm, tamaño consola: 270 mmx156 mmx41mm.

Nota: Todos los sensores de material plástico ABS contra rayos UV

*Sensores rayos UV y radiación solar con características de:

Rango operación - 40 oC hasta 65 oC, consumo energía promedio de 0.14 mA, máximo 30 mA, voltaje 4-6 volts, batería CR-123-3 volt litio/ 2-1.2 volts NiCAD tamaño C, puertos (01) RJ11, cable tipo conductor 26 AWG.

* Anemómetro con cable 12 metros de largo.

*Sensor de velocidad de copas y switch magnético.

*Sensor de dirección del viento tipo flecha con potenciómetro.

*Colector de lluvia tipo cubetilla auto vaciable con área de colección de 214 cm².

*Sensor de temperatura de diodo silicón.

*Sensor de humedad relativa capacitor tipo film

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmq.edu.mx compras@upzmq.edu.mx

Página 2 de 8



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR

EQUIPO DE ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

Tipo de procedimiento de contratación
Invitación a cuando menos tres proveedores

- * Adaptador de corriente para consola.
- * Material de montaje
- * Equipo de enlace a estación Modelo 6510 Weather Link
- * Tripié modelo 7716

PARAMETROS VISIBLES EN LA PANTALLA

1. Brújula (Dirección del viento)
2. Modo gráfico y de Hi/Low (max/min)
3. Iconos del pronóstico meteorológico
4. Indicador de las fases lunares
5. Hora/Hora de salida del sol
6. Fecha/ Hora de puesta del sol
7. Indicador de botón 2ND
8. Flecha de tendencia barométrica
9. Icono grafico
10. Icono de lluvia actual
11. Indicador de número de estación
12. Descripción del Clima Actual
13. Espacio grafico
14. Icono de alarma

Garantías Legales:

1. Garantía del Anexo1. y cumplimiento del contrato.
2. Con lo establecido en el Artículo 48 de la Ley, para garantizar el cumplimiento del contrato que se adjudique al proveedor ganador, éste deberá constituir una fianza, en moneda nacional ante una institución legalmente autorizada para tal efecto, a favor de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUALAJARA por un importe de 10% (DIEZ PORCIENTO) del monto total del contrato antes del Importe al Valor Agregado, la cual será entregada a más tardar a los quince días siguientes de la firma del contrato. (IVA)
3. En el caso de no cumplir con la presentación de ésta garantía, el proveedor adjudicado se sujetará a las sanciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en el contrato que hubiese firmado.

Recurso de Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas PROFOCIE 2015

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmq.edu.mx compras@upzmq.edu.mx

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

UTP
SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIONES
TECNOLOGICAS Y POLITÉCNICAS

