	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

EVALUACIÓN TÉCNICA

PROCESO	INVITACION PUBLICA N° 03 de 2015
OBJETO	ADQUISICION Y DOTACIÓN DEL LABORATORIO MOVIL PARA EL PROGRAMA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO AL PROYECTO FCARN 54 0412 2014.
FECHA	16 DE OCTUBRE DE 2015

Se estudiarán y analizarán los requisitos esenciales de orden constitucional y legal exigidos en la Constitución Política, el Acuerdo Superior 007 de 2011, la Resolución Rectoral 2079 de 2014, demás normas concordantes y en el Pliego de Condiciones, verificando su estricto cumplimiento.

Constituyen requisitos esenciales de las propuestas los documentos de las mismas que se ajusten a las condiciones y especificaciones que sobre ellos se soliciten a los proponentes. Serán descartadas las propuestas que no cumplan los citados requisitos legales. Cuando hay hechos notorios y de fondo en los documentos esenciales se rechaza la propuesta de plano.

Al final de la evaluación hay que dejar constancia de quienes cumplen y quienes no cumplen y por qué especificaciones o condiciones de fondo no cumplen. En primer lugar se verificará la existencia de los documentos que son motivo de rechazo.

PROPONENTE: NUEVOS RECURSOS

NUMERAL (DESCRIPCIÓN)	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
a) Diligenciar debidamente Anexo N° 2 esto es, suscribir la información clara, precisa, necesaria y cierta de acuerdo al presente Pliego de Condiciones, en medio físico y en medio magnético. Obligatorio	No cumple: En el ítem 3 elemento TERMOANEMOMETRO CON TERMOMETRO INFRARROJO se revisa en internet el modelo, marca y referencia ofertada encontrando que las características de rango de temperatura es inferior (0-60°C/ 32-

oct. 19/15
1

Elizabeth C




UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

	<p>140°F) al solicitado en la licitación (0-788 °F/ -20-420°C), por lo tanto, la información suministrada por la empresa no corresponde con la encontrada en la web (anexo especificaciones). 2. En el ítem 7: Las características especificadas en los documentos presentados son distintas a las encontradas en la web. (ver anexo).</p>
<p>b) Experiencia, el oferente deberá presentar con su propuesta Experiencia, el oferente deberá presentar con su propuesta máximo tres (3) certificados, constancias o copia de contratos con actas de liquidación debidamente ejecutados, expedidos por entidades públicas o privadas, cuya sumatoria sea mayor o igual al presupuesto oficial de este proceso, ya sean originales o fotocopias debidamente firmadas, en las cuales conste claramente el suministro de equipos para laboratorio, en iguales o similares condiciones, a los del objeto de esta contratación, suscritos dentro de los tres (3) últimos años, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en caso de presentación de certificación o constancia, deberá reunir las siguiente condiciones: \ Entidad contratante \ Objeto del contrato \ Fecha de iniciación \ Fecha de terminación \ Valor de cada contrato.</p>	<p>Si cumple folios 65, 75, 146, 148, 149</p>
<p>El proponente deberá contar con la siguiente experiencia acreditada según el RUP: 1) Un (01) contrato donde se evidencie la ejecución a tercer nivel de los siguientes códigos, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas</p> <p>SEGMENTOS FAMILIAS CLASES PRODUCTO 25 10 19 Vehículos especializados o de recreo 25 18 17 Remolques para productos y materiales</p> <p>2) Un (1) contrato donde se evidencie la ejecución a tercer nivel de los siguientes códigos, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas.</p> <p>SEGMENTOS FAMILIAS CLASES PRODUCTO</p>	<p>Si Cumple Folios 65, 75</p>

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

60 10 62 Materiales de Enseñanza de tecnología


SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	DESCRIPCIÓN
40	10	18	Equipo de calefacción, piezas y accesorios
41	11	19	Instrumentos indicadores y de registro
41	11	22	Instrumentos de medida de temperatura y calor
43	23	26	Software específico para la industria
43	23	36	Software equipo eléctrico
60	10	11	Materiales electrónicos de aprendizaje
60	10	47	Materiales de física de energía (aparato de conversión térmica)
60	10	61	Materiales de enseñanza
60	10	62	Materiales de Enseñanza de tecnología

15. FACTORES DE ESCOGENCIA Y PONDERACIÓN:

ÍTEM	VALOR	VALOR PROPUESTA NUEVOS RECURSOS
A) Precio	400	-
B) Asistencia postventa	600	-
TOTAL	1000	-

A. EVALUACIÓN PRECIO: 400 puntos.

El Mayor puntaje, por valor será otorgado a aquel proponente que ofrezca el menor precio total, aclarando que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en el pliego de

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

condiciones, es así como la propuesta más económica recibirá un máximo de 400 puntos, de aquí en adelante se asignara un puntaje con base en la siguiente fórmula:

Donde Ve es igual a valor de la propuesta más económica

Vp igual el valor de la propuesta presentada

B. ASISTENCIA POSTVENTA: 600 puntos.

Para la calificación de este aspecto se calificará teniendo en cuenta lo siguiente:

ASPECTOS A EVALUAR		PUNTAJE	PUNTAJE PROPUESTA NUEVOS RECURSOS
A	El proponente que certifique mayor cantidad de horas de capacitación al personal que utilizará los equipos adquiridos, se le dará un puntaje de 200. Aquel proponente que omita este requisito tendrá un puntaje de (0).	200	-
B	El proponente que ofrezca y certifique el mayor tiempo de garantía de los equipos relacionados en el presente proceso, se le dará el puntaje determinado, el que ofrezca el menor tiempo se le dará el puntaje proporcional tomando como base el mayor tiempo ofrecido.	200	-
C	El proponente que ofrezca elementos que se permitan con características técnicas superiores a las exigidas en las fichas técnicas (Numeral 7), lo cual se deberá especificar y detallar, se le dará el puntaje determinado, al que ofrezca el mayor número de ítems con características superiores, a los demás se les dará el puntaje proporcional aquel proponente que omita este requisito tendrá un puntaje de (0).	200	-

Total propuesta: Esta empresa no se tiene en cuenta para la evaluación y por ende se descalifica ya que no cumple con las características mínimas requeridas obligatorias, según el numeral 7 del pliego de condiciones definitivo.

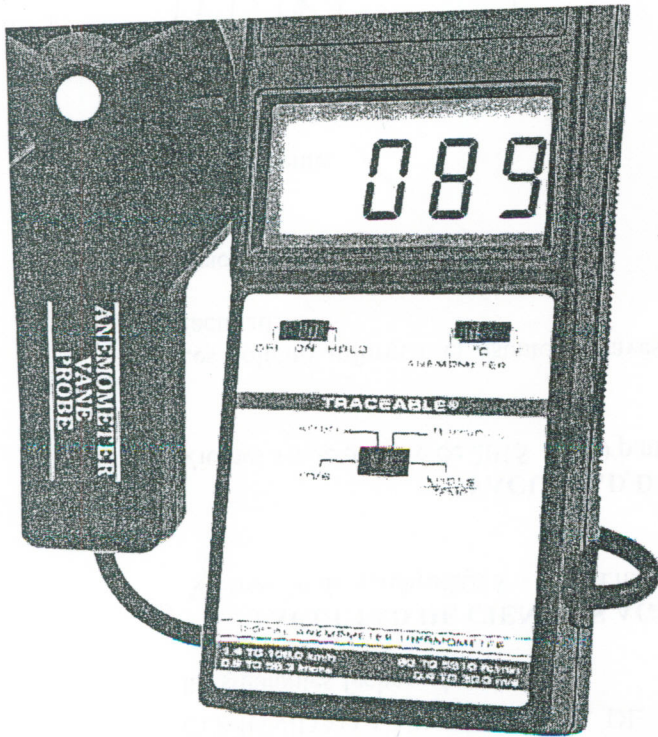
Menu

2013-02-17 11:17

**TRACEABLE®
PRODUCTS**

Always Individually Calibrated,
Certified and Traceable¹ to NIST

Find Traceable® Products



ME / 4091 TRACEABLE® DIGITAL ANEMOMETER/THERMOMETER

.091 Traceable® Digital Anemometer/Thermometer

Extraordinarily low-friction design provides a vane that rotates freely in low/high velocities

Be the first to review this product 4091CC

AVAILABILITY: IN STOCK

- Engineered for years of reliable service even in severe or harsh environments
- Reading is updated instantaneously

\$246.83

1

Add To Cart

-OR-

PayPal Checkout

The safer, easier way to pay

EMAIL A FRIEND

ADD TO COMPARE

Add to Compare

Description

Specs

Instructions & Literature

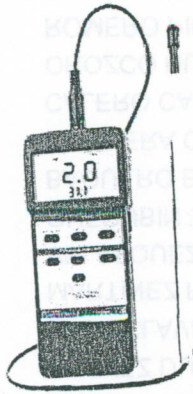
Reviews (0)

Air Velocity Range	0.4 to 30.0 meters per second, 1.4 to 108.0 kilometers per hour, 80 to 5910 feet per minute, 0.8 to 53.3 knots (nautical miles per hour)
Air Velocity Resolution	0.1 m/sec., 0.1 km/hr, 10 ft/min, 0.1 knots
Air Velocity Accuracy	±(2% + 1 digit) of speed reading
Temperature Range	0.0 to 60.0°C (32.0 to 140.0°F)

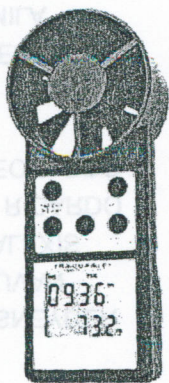
Temperature Resolution	0.1°
Min/Max Memory	Y
Hold (Y/N)	Y
Average (Y/N)	N
Data Logging	N
Exportable Data (Y/N)	N
LCD Digit Size	3/4 in
Dimensions	6-1/4"x3"x1-1/4"
Weight	1 pound
A/C Plug (Y/N)	N
Traceable	Y
CE Marked	N

Supplied With battery, carrying case, 4-foot cable, flip-open stand, Traceable® Certificate

RELATED PRODUCTS FOR 4091



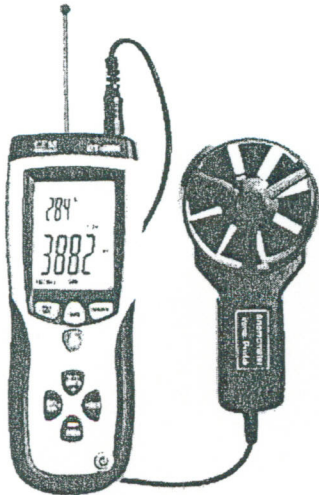
4330 TRACEABLE® HOT WIRE ANEMOMETER/THERMOMET...
\$444.35



4331 TRACEABLE® ANEMOMETER/THERMOMETER
\$177.16

Add to Compare

Add to Compare



CEM Thermo Anemometer with Infrared Thermometer - DT-8894

code: CEM DT-8894

Free UK Delivery when you spend £35

£75.00 (FREE UK Delivery)

Item in Stock | Usually dispatched within 24 hours

Add to Basket

View Downloads

7 Day Money Back Guarantee

Like Tweet G+

- View All CEM
- View All Air Flow & Wind Speed
- View All CEM Air Flow & Wind Speed

Specifications

Air Velocity	Range	Accuracy
m/s	0.40-30.00	+/- 3% +/- 0.20m/s
ft/min	80-5900	+/- 3% +/- 40ft/min
km/hr	1.4-108.0	+/-3% +/- 0.8km/h
MPH	0.9-67.0	+/- 3% +/-0.4mph
Knots	0.8-58.0	+/- 3% +/- 0.4 knots
Air Temperature	14-140°F (-50 to 60°C)	+/- 4°F (+/-2°C)
Infrared Temperature	-58 to 49°F (-50 to -20°C)	+/- 9F (5.0°C)
	-4 to 932°F (-20 to 500°C)	+/-2% reading
Airflow	Range	Area
CFM	0 - 999900	0 - 999.9 ft2
CMM	0 - 999900	0 - 999.9m3
Dimensions	203 x 75 x 50mm	
Weight	1878g	

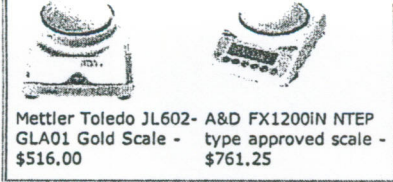
Product Downloads

Code	Description	File Size	Downloads
DT-8894	CEM DT-8894 User Manual	1.2 MB	123
DT-8894	CEM DT-8894 Software	5.1 MB	45
DT-8894	CEM DT-8894 Firmware	0.8 MB	78
DT-8894	CEM DT-8894 Calibration	0.3 MB	10
DT-8894	CEM DT-8894 Accessories	0.5 MB	20

You may also be interested in:



UNIVERSIDAD DE LOS ANJOS



Mettler Toledo JL602- A&D FX1200IN NTEP
GLA01 Gold Scale - type approved scale -
\$516.00 \$761.25

More info on this digital scale here

[Buy ▶](#)

MSRP: \$702.00
YOU PAY \$491.40

- ◉ CAS
- ◉ Chatillon
- ◉ Dillon
- ◉ Health-o-Meter
- ◉ Mettler Toledo
- ◉ My Weigh
- ◉ Ohaus
- ◉ Other Brands
- ◉ Salter Brecknell
- ◉ Sartorius
- ◉ Scientech
- ◉ Seca Medical
- ◉ Silec
- ◉ Tanita
- ◉ Used
- ◉ VMC
- ◉ Weigh South



Ohaus Scout SP602 Portable Scale

PWB Discount Price
S&H via UPS Ground is \$15

Buy ▶ \$491.40

Capacity x Readability (grams)	600 g x 0.01 g
Repeatability (Std. Dev.) (g)	0.01 g
Linearity (g)	±0.02 g
Weighing units	Grams, ounces, troy ounces, pennyweight, pounds, lb:oz
Application Modes	Parts Counting, Display Hold, Totalization, Specific Gravity, Percent Weighing
Tare range	To capacity by subtraction
Over range capacity	Capacity +90d (0.90 grams)
Stabilization time (seconds)	3
Operating temperature range	50° to 104°F / 10° to 40°C
Power requirements	AC Adapter (Included) or 4 AA Batteries (not Included)
Calibration	Digital calibration from keypad (300g calibration mass included)
Display	High Contrast LCD with 6 digits 0.6in/15mm high
Pan size (in/cm)	4.7 / 12.0 diameter
Dimensions WxHxD (in/cm)	7.5 x 20.2 x 8.3 19.2 x 5.4 x 21
Net Wt. (lb/kg)	1.8 / 0.8
Shipping dimensions (in/cm)	10 W x 4 H x 12 D 25.4 W x 10.2 H x 30.5 D
Shipping Wt. (lb/kg)	4 / 1.8

[User Manual](#)

[Click here for operating instructions](#)

[Product Brochure](#)

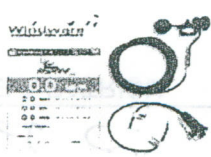
[Click here for additional information](#)

Read more about the OHAUS SP602 Portable Scale here

Scout Portable Balances



Lutron Wind Speed
Anemometer - AM-4221
£65.00
[Buy](#) | [View](#) ›



Inspeed Windspeed
Datalogger - Windware 25'
Complete Kit
£80.00
[Buy](#) | [View](#) ›



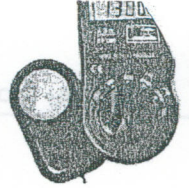
Kestrel 2000 Thermo
Anemometer -
£85.00
[Buy](#) | [View](#) ›



Kestrel 4300 Evaporation
Tracker
£199.00
[Buy](#) | [View](#) ›



CEM Pocket Infrared
Thermometer with Laser -
IR-77H
£19.00
[Buy](#) | [View](#) ›



CEM Pocket Size Light
Meter - DT-1300
£18.00
[Buy](#) | [View](#) ›

Recently viewed items:



[Buy](#) | [View](#) ›

- [Cookie Policy](#)
- [Payment Info](#)
- [Terms & Conditions](#)
- [Secure Site](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Site Map](#)
- [Delivery Details](#)

[Kestrel Meters Wind Speed Instruments](#)

[Vaavud SmartPhone Wind Meter](#)

- [Tecpel](#)
- [Hanna](#)
- [CEM](#)
- [Lutron](#)
- [Testo](#)
- [Sinometer](#)
- [GOnDO](#)

Your Email...

[Review Now](#)

eCommerce by Visualsoft

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE: ELECTROEQUIPOS

NUMERAL (DESCRIPCIÓN)	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN								
c) Diligenciar debidamente Anexo N° 2 esto es, suscribir la información clara, precisa, necesaria y cierta de acuerdo al presente Pliego de Condiciones, en medio físico y en medio magnético. Obligatorio	No cumple: Presentan equipos con características inferiores a las solicitadas en la presente invitación pública.								
d) Experiencia, el oferente deberá presentar con su propuesta Experiencia, el oferente deberá presentar con su propuesta máximo tres (3) certificados, constancias o copia de contratos con actas de liquidación debidamente ejecutados, expedidos por entidades públicas o privadas, cuya sumatoria sea mayor o igual al presupuesto oficial de este proceso, ya sean originales o fotocopias debidamente firmadas, en las cuales conste claramente el suministro de equipos para laboratorio, en iguales o similares condiciones, a los del objeto de esta contratación, suscritos dentro de los tres (3) últimos años, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en caso de presentación de certificación o constancia, deberá reunir las siguiente condiciones: \ Entidad contratante \ Objeto del contrato \ Fecha de iniciación \ Fecha de terminación \ Valor de cada contrato.	Si cumple folios 167-198								
<p>El proponente deberá contar con la siguiente experiencia acreditada según el RUP:</p> <p>1) Un (01) contrato donde se evidencie la ejecución a tercer nivel de los siguientes códigos, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas</p> <p>SEGMENTOS FAMILIAS CLASES PRODUCTO 25 10 19 Vehículos especializados o de recreo 25 18 17 Remolques para productos y materiales</p> <p>2) Un (1) contrato donde se evidencie la ejecución a tercer nivel de los siguientes códigos, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas.</p> <p>SEGMENTOS FAMILIAS CLASES PRODUCTO 60 10 62 Materiales de Enseñanza de tecnología</p> <p>Si Cumple Folios 210, 213, 217, 219</p>	No cumple								
<table border="1"><thead><tr><th>SEGMENTOS</th><th>FAMILIAS</th><th>CLASES</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>10</td><td>18</td><td>Equipo de calefacción, piezas y accesorios</td></tr></tbody></table>	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	DESCRIPCIÓN	40	10	18	Equipo de calefacción, piezas y accesorios	
SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	DESCRIPCIÓN						
40	10	18	Equipo de calefacción, piezas y accesorios						

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

41	11	19	Instrumentos indicadores y de registro
41	11	22	Instrumentos de medida de temperatura y calor
43	23	26	Software específico para la industria
43	23	36	Software equipo eléctrico
60	10	11	Materiales electrónicos de aprendizaje
60	10	47	Materiales de física de energía (aparato de conversión térmica)
60	10	61	Materiales de enseñanza
60	10	62	Materiales de Enseñanza de tecnología

Los siguientes SEGMENTOS FAMILIAS CLASES Y PRODUCTO no existen en el RUP.

43	23	36	Software equipo eléctrico
60	10	11	Materiales electrónicos de aprendizaje
60	10	47	Materiales de física de energía (aparato de conversión térmica)
60	10	61	Materiales de enseñanza

15. FACTORES DE ESCOGENCIA Y PONDERACIÓN:

ÍTEM	VALOR	VALOR PROPUESTA ELECTROEQUIPOS
A) Precio	400	-

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

B) Asistencia postventa	600	-
TOTAL	1000	-

B. EVALUACIÓN PRECIO: 400 puntos.

El Mayor puntaje, por valor será otorgado a aquel proponente que ofrezca el menor precio total, aclarando que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en el pliego de condiciones, es así como la propuesta más económica recibirá un máximo de 400 puntos, de aquí en adelante se asignara un puntaje con base en la siguiente fórmula:

$$PM= 400(Ve/Vp)$$


Donde Ve es igual a valor de la propuesta más económica

Vp igual el valor de la propuesta presentada

C. ASISTENCIA POSTVENTA: 600 puntos.

Para la calificación de este aspecto se calificará teniendo en cuenta lo siguiente:

ASPECTOS A EVALUAR		PUNTAJE	PUNTAJE PROPUESTA ELECTROEQUIPOS
A	El proponente que certifique mayor cantidad de horas de capacitación al personal que utilizará los equipos adquiridos, se le dará un puntaje de 200. Aquel proponente que omita este requisito tendrá un puntaje de (0).	200	-
B	El proponente que ofrezca y certifique el mayor tiempo de garantía de los equipos relacionados en el presente proceso, se le dará el puntaje determinado, el que ofrezca el menor tiempo se le dará el puntaje proporcional tomando como base el mayor tiempo ofrecido.	200	-
C	El proponente que ofrezca elementos que se permitan con características técnicas superiores a las exigidas en las fichas técnicas (Numeral 7), lo cual se deberá especificar y detallar, se le dará el puntaje determinado, al que ofrezca el mayor número de	200	-

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

ítems con características superiores, a los demás se les dará el puntaje proporcional. aquel proponente que omite este requisito tendrá un puntaje de (0)		
---	--	--

Total puntaje: Esta empresa no se tiene en cuenta para la evaluación y por ende se descalifica ya que no cumple con las características mínimas requeridas obligatorias, según el numeral 7 del pliego de condiciones definitivo.

TOTAL PUNTAJE:

Las empresas presentadas en la presente Invitación Publica **NO CUMPLEN** con los requisitos mínimos solicitados.

Cordialmente,



MARIA CRISTINA OSPINA LADINO
 Directora de Programa de Ingeniería Agroindustrial
 Evaluadora Técnica