

OBSERVACIONES EN TIEMPO PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

INVITACIÓN PÚBLICA N° 021 DE 2020
**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO
A PROYECTO DE INVESTIGACION, DESARROLLO DE UNA
ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA
VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO
CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLCIENCIAS - UPTC CON
CODIGO BPIN 2018000100046. SGI 2788 de 2019, Según CDP
de SPGR No. 18820”.**



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

TUNJA, ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
RECTORÍA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

**ADVANCED
INSTRUMENTS
SAS**

Observaciones Invitación pública 021 de 2020

1 mensaje

JAVIER TORRES <javier.torres@advanced.com.co>
Para: contratacion@uptc.edu.co

11 de diciembre de 2020, 15:27

Buenas tardes,

Por medio del adjunto, ADVANCED INSTRUMENTS SAS realiza observaciones al proceso del asunto, agradecemos su atención.

--

Atentamente,

Javier Hernán Torres Castro

Coordinador de Licitaciones y Proyectos

ADVANCED INSTRUMENTS SAS

Email: javier.torres@advanced.com.co

Web: www.advanced.com.co

Postal address: Carrera 32 No. 24 - 06

Phones: +(571) 2447917 - 5722318 – 5744898

 **Observaciones invitación pública N° 021 de 2020.pdf**
109K



Bogotá D.C., 11 de diciembre de 2020

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

Asunto: Observaciones INVITACIÓN PÚBLICA No. 021 DE 2020

1. De acuerdo al numeral 15.4.1. DOCUMENTOS TÉCNICOS MINIMOS, literal B:

"B. Certificación de distribuidor autorizado: El oferente deberá adjuntar certificación por parte del fabricante o cadena de distribución que lo acredite como distribuidor autorizado en el País, de los equipos a suministrar. Se deben presentar mínimo representación para 10 ítems."

Solicitamos atentamente a la entidad, poder presentar mínimo representación para 5 Ítems, debido a que los equipos son de diversas marcas, y de diversas aplicaciones.

2. De acuerdo al numeral 15.4.1. DOCUMENTOS TÉCNICOS MINIMOS, literal D:

*"D. Personal mínimo: El proponente es libre de establecer el número de personas a utilizar en el desarrollo de la instalación y capacitación de los equipos, de acuerdo con el enfoque de organización que le dé a los mismos, pero debe garantizar como mínimo, el personal profesional con la dedicación que se indica a continuación para que la propuesta sea admisible. Dos (2) - Ingenieros Químicos o Industriales o Electrónicos o Biomédicos o profesionales en química. **Experiencia profesional general de mínimo cinco (5) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional en los casos que aplique.**".....*

Solicitamos a la entidad permitir una experiencia general mínimo de dos (2) a los contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, lo anterior fundamentados es que con dicha experiencia es suficiente para mostrar idoneidad en el uso y mantenimiento de los equipos.

Atentamente,

ANGEL LEONARDO GARCIA NEIRA
C.C. No. 79.374.663 de Bogotá
Representante Legal
ADVANCED INSTRUMENTS SAS
Nit: 830.101.830-1

OBSERVACIONES EXTEMPORÁNEAS PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

INVITACIÓN PÚBLICA N° 021 DE 2020
**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO
A PROYECTO DE INVESTIGACION, DESARROLLO DE UNA
ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA
VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO
CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLCIENCIAS - UPTC CON
CODIGO BPIN 2018000100046. SGI 2788 de 2019, Según CDP
de SPGR No. 18820”.**



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

TUNJA, CATORCE (14) DE DICIEMBRE DE 2020
RECTORÍA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

**J. ANDRÉS
MARÍN-
MASER**

observacion proceso Licitacionn publica 21 del 2020

1 mensaje

J. Andrés Marín <jamm@maser.com.co>
Para: contratacion@uptc.edu.co

14 de diciembre de 2020, 9:47

Apreciados señores,
como tecnico en equipos de pF para curvas de retencion de humedad de suelos, por favor verifique el item 11; pues en la descripción, su equipo solo llegaria a 5 BAR lo que cambiaria por completo el valor del Item.

para que el item 11 llegue a 15 bares que esta descrito así:

"EQUIPO DE OLLAS DE PRESIÓN PF, PLACAS DE RICHARDS, DE 0,1 A 15 BARES DE SUCCIÓNEl equipo debe incluir: 1 COLECTOR CON REGULADORES4 CADA UNO CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN DE 1 BAR4 CADA UNO CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN DE 3 BAR4 CADA UNO CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN DE 5 BAR1 MANGUERA DE CONEXIÓN PARA EXTRACTOR 4 ANILLOS DE RETENCIÓN DE MUESTRA DE SUELO, POR DOCENACOMPRESOR 110V (INCLUYE MANGUERA DE CONEXIÓN AL COLECTOR)1 EXTRACTOR DE PLACAS DE PRESIÓN DE 5 BAR"

el equipo debe incluir los siguientes accesorios si va a llegar a 15 bares

EQUIPO DE OLLAS DE PRESIÓN PF, PLACAS DE RICHARDS, DE 0,1 A 15 BARES DE SUCCIÓNEl equipo debe incluir:
1 COLECTOR, CON REGULADORES **PARA 5 Y 15 BARES**
4 CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN EN CERAMICA PARA 1 BAR
4 CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN EN CERAMICA PARA 3 BAR
4 CÉLULAS DE PLACA DE PRESIÓN EN CERAMICA 15 BAR
3 MANGUERA DE CONEXIÓN PARA EXTRACTORES DE 5 BAR Y DE 15 BAR Y DE COMPRESOR A REGULADOR
24 ANILLOS DE RETENCIÓN DE MUESTRA DE SUELO,
1 COMPRESOR DE PRESION DE HASTA 20 BARES CON REGULACION DE PRESION Y DE 110V - 220V (INCLUYE MANGUERA DE CONEXIÓN AL COLECTOR)
1 EXTRACTOR DE PLACAS DE PRESIÓN DE 5 BAR
1 EXTRACTOR DE PLACAS DE PRESION DE 15 BAR

ESTE ES EL JUEGO COMPLETO SIN ESO NO LLEGAN A 15 BARES
ESTA INCOMPLETO

--



Jaime Andrés Marín
Director

Teléfono: +57 (2) 514 29 45 – 56 / 318 616 9508
E-mail: jamm@maser.com.co



observación item 17

1 mensaje

J. Andrés Marín <jamm@maser.com.co>
Para: contratacion@uptc.edu.co

14 de diciembre de 2020, 10:12

Para determinar textura en suelos, la observación va en lo siguiente, los cilindros de sedimentación, para textura, son mas anchos que una probeta clase A normal y van marcados solo a 1000, tambien llamados de Bouyucos, y no tienen boquilla en la parte superior.

EQUIPO COMPLETO PARA DETERMINAR TEXTURA POR EL MÉTODO HIDROMÉTRICO Incluye: 1 mezclador de suelos de tres puestos, 3 vasos removibles en acero inoxidable 110V, 1/2HP marca Hamilton Beach, 1 termómetros, 3 hidrómetros de -5 a 60g/l con certificado de calibración ASTM 152H, tamiz No. 10, cronómetro, **20 probetas en vidrio de 1000ml clase A, seria por: " 20 cilindros de sedimentación para prueba de textura"** émbolo de agitación, reactivos para la prueba



Jaime Andrés Marín
Director

Teléfono: +57 (2) 514 29 45 – 56 / 318 616 9508
E-mail: jamm@maser.com.co

