



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 008-2014

RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES POR PARTE DE LOS INTERESADOS EN EL PROCESO

OBJETO: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y ARTES-ASAB DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

## OBSERVACIONES EN AUDIENCIA PÚBLICA

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA GEOSYSTEM  
MARIA FERNANDA SOLANILLA - ASISTENTE EN AUDIENCIA

### OBSERVACIÓN 1

Ítem 18. TOPOGRAFIA

- Se solicita que la estación permanente cuente con la actualización de datos a 100Hz, que permita una corrección rápida de datos teniendo en cuenta avance tecnológico.
- No hay protección IP, se sugiere que tenga una norma de protección especial por los cambios ambientales
- El oferente de La estación permanente requiere tenga experiencia en la instalación del mismo.

### RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:

-SE MANTIENE LA SOLICITUD DE UNA FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE MÍNIMO 10 HERTZ.  
-PARA PROTECCIÓN DE EFECTOS AMBIENTALES SE REQUIEREN IP65 DADO QUE LA UBICACIÓN DEL RECEPTOR SE ENCUENTRA PRIVILEGIADO DE INFLUENCIAS AMBIENTALES.  
-NO SE SOLICITA EXPERIENCIA DEL OFERENTE PARA LA INSTALACIÓN.

### OBSERVACIÓN 2

Ítem 52

- Se está nombrando una marca especial, el equipo no tiene trayectoria en Colombia, y se requiere que tenga experiencia en el País, para mantenimientos, garantías entre otras.
- Los componente de Software y hardware es importante sean de la misma marca, que permitan el soporte técnico, el software de la misma marca garantiza que se corra todos los avances tecnológicos en el equipo.
- Avance de manejo de datos de manejo de datos de trabajo de campo se puede enviar en tiempo real a la oficina de manera oportuna y productiva.
- La UD cuenta con equipos que tienen el mismo sistema y obtener con esta empresa los equipos, permitirá que sean compatibles.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:** SE TIENE EN CUENTA LA OBSERVACION Y SE PLASMO LO QUE SE CONSIDERO PERTINENTE EN EL ADENDO No. 2 PUBLICADO

### OBSERVACIÓN 3

Ítem 53

- GPS navegador, en las especificaciones son de un navegador o de un un equipo cartográfico?, es importante aclarar.

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:** SE ACLARA QUE EL EQUIPO REQUERIDO ES UN NAVEGADOR NO CARTOGRAFICO

de,  
Jm  
CP

**OBSERVACIÓN 4**

Ítem 56

- *Aclarar receptor de satélite L1 y L2, se solicita que sea con antena externa.*
- *Lector código de barras no es pertinente no tiene que ver con las ciencias, las tecnologías (topografía).*
- *Fotografía se puede bajar a 3 o 2 mega pixeles*

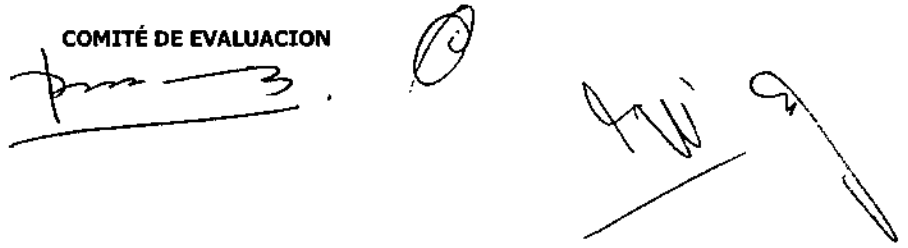
**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:** SE TIENE EN CUENTA LA OBSERVACION Y SE PLASMO LO QUE SE CONSIDERO PERTINENTE EN EL ADENDO No. 2 PUBLICADO

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA ANALYTICA S.A.S  
KELLY JOHANA CARRANZA PLAZAS REPRESENTANTE UNIVERSIDADES**

*Ante la respuesta de la Universidad para el Ítem 20 Agitador Orbital reiteran su observación de ampliar la capacidad del número de Erlenmeyer, dado que las especificaciones técnicas sesgarían la pluralidad de oferentes.*

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:** NO SE ACEPTA LA OBSERVACION SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGO. SIN EMBARGO SE ACLARA QUE LAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN A LO REQUERIDO POR EL INVESTIGADOR.

COMITÉ DE EVALUACION



The image shows several handwritten signatures and initials. On the left, there is a signature that appears to be 'P... 3' with a horizontal line underneath. To its right is a circled 'C'. Further right is another signature that looks like 'FW' with a horizontal line underneath. To the right of that is a long, thin signature that looks like 'R'.

ac  
B