Neiva, Julio 30 de 2026

Señores
INSTITUCION UNIVERSITARIA DEL PUTUMAYO.
Ciudad

Ref. Respuesta a solicitud de cotización proceso "ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA DOTACIÓN DEL BLOQUE DE INGENIERIA DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA DEL PUTUMAYO, EL CUAL INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO".

Respetados señores

De acuerdo con comunicación enviada por parte de ustedes, procedemos a dar respuesta a la cotización de los ítems contenidos en el formato 2.2 Formato de solicitud de cotización UniPutumayo.

Luego de revisar de forma concienzuda los ítems y descripciones técnicas solicitadas por ustedes, a continuación, encontrarán solicitudes puntuales de modificación / mejora en algunos elementos, que de acuerdo con nuestra experiencia en el sector son necesarios para la correcta ejecución del proyecto.

1. **Ítem Tablero digital de información (pantalla profesional de señalización) :** En la definición de requerimientos técnicos del ítem Tablero digital de observación (pantalla profesional de señalización) se define un contraste estático mayor o igual a 4.000:1.
   Solicitud: Para las condiciones de uso que la universidad va a tener con estos elementos, se sugiere que este equipo tenga un contraste estático mayor o igual a 1.100:1; adicionalmente solicitar tableros con contraste estático mayor o igual a 4.000:1 limita el uso a una sola marca de tablero, lo cual impide la pluralidad de oferentes.
2. **Ítem Pantalla Interactiva:** En la definición de requerimientos técnicos del item de la referencia, se define un vidrio templado de seguridad de al menos 4 mm
   Solicitud: Para las condiciones de uso que la universidad va a tener con estos elementos, se sugiere que este equipo tenga un vidrio de seguridad mínimo de 3 mm con el fin de asegurar la pluralidad de oferentes. Solicitamos a la entidad modificar la característica de vidrio de seguridad mínimo de 3 mm.
3. **Accesorios adicionales – Estaciones de autoservicio:**
   Solicitud: Se solicita a la entidad aclarar la descripción del item ya que como se encuentra actualmente no es claro si se necesitan 3 unidades compuestas por 3 muebles o 3 muebles únicamente.

4. **Sistema de altavoces para auditorio:** De acuerdo con la especificación técnica, un sistema de altavoces para auditorio está compuesto por seis (6) cajas acústicas de alto desempeño: cuatro (4) altavoces de rango completo y dos (2) subwoofers de refuerzo de bajas frecuencias, con todos los accesorios necesarios para su instalación. Este sistema se encuentra definido correctamente para cubrir el espacio de 304 m2 y 216 personas que corresponde al Auditorio. La entidad solicita 6 sistemas de altavoces para el espacio anteriormente descrito, lo cual sobredimensiona en 6 veces la capacidad de este.
   Solicitud: Solicitamos a la entidad corregir la cantidad de sistemas de altavoces para el auditorio solicitado en este ítem, bajando de 6 a 1, con el cual se satisface la necesidad de la entidad.
5. **Micrófonos inalámbricos:** Un sistema de micrófonos inalámbricos se encuentra compuesto por dos micrófonos de mano dinámicos cardioides y dos transmisores de cuerpo (bodypack) con micrófonos de solapa (lavalier) de patrón cardioide. La entidad solicita 4 unidades de sistema de micrófono para cubrir el espacio del auditorio de 304 m2 y 216 personas, lo cual sobredimensiona la necesidad del espacio.
   Solicitud: Solicitamos a la entidad la modificación de la cantidad requerida de 4 a 1 unidad, con lo cual se satisface la necesidad para el espacio.

Aclaramos que, en la cotización presentada para el sistema de altavoces para auditorio, micrófonos inalámbricos y estaciones de autoservicio, las cantidades cotizadas son:

- Sistema de altavoces para auditorio: 1
- Micrófonos inalámbricos: 1
- Muebles: 3 muebles

Cordialmente

Gloria Alejandra Atara Cerquera
Representante Legal
Correo: netowrking-isp@hotmail.com