UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS



FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES ESCUELA DE CIENCIAS ANIMALES

Grupo de Investigación en Biotecnología y Toxicología Acuática y Ambiental - BioTox

Villavicencio, 19 de noviembre de 2015

Abogado

MEDARDO MEDINA MARTINEZ

Vicerrector de Recursos Universitarios
Universidad de los Llanos

Asunto: Respuesta observaciones proceso de licitación equipos de laboratorio "Investigación para adaptación a cautiverio del "Warakú" (*Leporinus sp.*), como fuente de proteína para la dieta de indígenas del departamento de Vaupés" código 0032-110A.

Con referencia a los correos electrónicos enviados para dar respuesta a los requerimientos solicitados me permito dar respuesta así:

1. Observación:

ITEM 1. Pantalla LCD para programación de parámetros de operación Puerta Frontal controlada electrónicamente Velocidad de aire regulable a 6 niveles Tipo de protección IP20 o superior Resistente a sustancias químicas (ácidos y álcalis) Ancho mínimo de trabajo: 120 cm Velocidad de aire < 0,5 m/s Ruido < 60 DB Lámpara UV para esterilización del área Toma corrientes a prueba de agua Cumple con norma: ASHRAE 110

Solicitamos también acepte equipos sin la especificación de "puerta controlada electrónicamente", ya que limita a solo una marca del mercado y no es indispensable para la extracción de los reactivos

Respuesta: Se considera viable aceptar especificaciones técnicas del equipo con puerta manual, por lo tanto, la especificación quedaría: Puerta controlado electrónica o manual.

2. Observación:

ITEM 4 Solicitamos tener en cuenta equipos con especificaciones inferiores que también entran en el presupuesto como:

Zoom: 5:1. 0.8x...4,0x) con posibilidad de llegar a 80x Angulo de observación de 45° a 60° Con distancia interpupilar ajustable de 45-55 mm hasta 75 mm. Distancia de trabajo de 100 a 110 mm.

Respuesta: No se acepta especificaciones inferiores, ya que es necesario garantizar iluminación episcópica y diascópica y un ángulo de 60 grados.

Biozo

WILL PARTY

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES ESCUELA DE CIENCIAS ANIMALES

Grupo de Investigación en Biotecnología y Toxicología Acuática y Ambiental - BioTox

3. Observación:

Adicionalmente quisiéramos agregar a nuestra pregunta 1, si es posible que nos aclaren si necesitan la base de la cabina, ya que es un accesorio adicional y no es claro en la propuesta si la requieren

Respuesta: El equipo es completo, incluye la base.

Cordialmente:

YOHANA M. VELASCO SANTAMARÍA, MV, MSc, PhD

Profesora Asociada

Investigadora Principal del Proyecto

Líder de Grupo BioTox

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales

Biozot pto