

ACLARACIONES DE CONSULTAS

PROCESO CONV-PROC-7-2024-UNT-CS-1

SDO-002-2024-UNT

Adquisición de Bienes del Proceso 2

Contrato: PE501085962-2023-PROCIENCIA-BM

CONSULTA 1.

Referencia: LOTE 1: EQUIPO DE BAÑO DE ÓRGANOS MULTICANAL CON SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL Y REGISTRO TELEMÉTRICO PARA ROEDORES

De acuerdo al análisis que hemos realizado, el lote 1 está formado por dos subítems: uno que es un baño de órganos de 08 cámaras automático con sus diversos reguladores, 10 transductores de fuerza, interfaz de adquisición de datos de 4 canales, interfaz de instrumentos los cuales deben llevar accesorios de fábrica para que funcionen correctamente, así mismo los software para registro y análisis de datos; y el otro subítem es un sistema de registro telemétrico para ratas con configurador de hasta 40 canales de frecuencia para registro.

Consultamos al digno comité si la siguiente configuración de equipos satisface los requerimientos solicitados:

Para el baño de órganos, lo siguiente:

BAÑO DE ORGANOS DE 8 CAMARAS en línea, AUTOMATICO con microposicionadores para cada cámara y todos sus accesorios de fábrica para el correcto funcionamiento	1
Cámara de 25 ml que vienen instalados en el baño de órganos	8
Juego de 10 pinzas para soporte de tejido	1
Juego de 10 ganchos para soporte de tejido	1
Software de registro, captura, análisis de datos	1
Transductor de fuerza para tejido órgano aislado (0-20 g)	2
Transductor de fuerza de amplio rango (10 mg - 1 kg, DIN)	8
INTERFAZ DE ADQUISICION DE DATOS, 4 puertos tipo C	1
INTERFAZ DE INSTRUMENTOS de 4 canales o puertos	1
AMPLIFICADOR DE PUENTE para 8 canales	1
INTERFAZ Análogo Digital de 4 canales con bioamplificador y estimuladores eléctricos incorporados	1
SOFTWARE PARA ESTACION DE LABORATORIO	1

Para el Registro telemétrico para ratas, lo siguiente:

TRM54PB	TELEMETRO DE PRESION BIOPOTENCIAL para registro de presión arterial y EEG o ECG	1
TRM56SP	TELEMETRO DE PRESION Y ACTIVIDAD DE NERVIOS SIMPATICO	1
TR57Y	TELEMETRO DE OXIGENO TISULAR para registrar concentración de oxígeno tisular	1
TR50B-PRAC	SIMULADOR DE TELEMETRO	2
TR181	RECEPTOR UNIVERSAL PARA TELEMETRIA	1
TR190	CONFIGURADOR DE TELEMETRIA CON SOFTWARE DE CONTROL con hasta 40 canales de frecuencia	1

RESPUESTA:

Luego de revisar la propuesta sugerida, llegamos a la conclusión que los ítems concuerdan con lo requerido, por lo que aceptamos dicha propuesta.

CONSULTA 2.

Referencia: LOTE 1: EQUIPO DE BAÑO DE ÓRGANOS MULTICANAL CON SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL Y REGISTRO TELEMÉTRICO PARA ROEDORES

En la descripción de los transductores de fuerza se solicitan 8 transductores de rango 1 mg a 1 kg, siendo este rango bastante amplio ya que va desde una sensibilidad muy pequeña (1 mg) hasta una máxima de 1 kg, este rango podría generar lecturas falsas y, por otro lado, en el mercado no existen transductores con ese rango, consideramos que ha habido un error de tipeo.

Por lo expuesto, consultamos al digno comité si aceptará transductores en el rango de 10 mg a 1 kg para una medición adecuada ya que son los que existen en el mercado.

RESPUESTA:

De acuerdo con el fundamento proporcionado por el postor, se acepta el cambio, de tal forma que se puedan obtener datos fidedignos.

CONSULTA 3.

Referencia: LOTE 1: EQUIPO DE BAÑO DE ÓRGANOS MULTICANAL CON SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL Y REGISTRO TELEMÉTRICO PARA ROEDORES

En la descripción del equipo de seguimiento automatizado de comportamiento de roedores entre los sistemas y/o módulos para específicas incluye la de "esconder esferas".

Consultados al digno comité si aceptará el módulo de prueba de objetos nuevos como la prueba de esconder esferas.

RESPUESTA:

Debido a que se tratan de ensayos neuro psicofarmacológicos que permiten obtener el estudio de las mismas variables, se acepta el módulo de prueba de objetos nuevos ofrecido por el postor.

Fecha de elaboración: 9 de octubre del 2024

El Comité de Evaluación de Adquisiciones

