

TEXTO DE JUSTIFICACIÓN DEL AJUSTE

NOMBRE LABORATORIO NACIONAL BUQUES OCEANOGRÁFICOS (LAN B/O)
RESPONSABLE TÉCNICO ELVA GPE. ESCOBAR BRIONES
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA UNAM
INVESTIGADOR TITULAR C, SNI 3
FONDO F0003
NÚMERO DE ID 00000000281140
CONVOCATORIA MODALIDAD F0003-2017-04 A13A XIII LABORATORIOS NACIONALES N

FONDO \$4,000,000.00 M.N.

350 Gasto Auditoria informe Financiero \$20,000.00 M.N. Este gasto corresponde al pago por servicios de auditoría para validación del informe financiero final, efectuado preferentemente por un despacho acreditado por la Secretaría de la Función Pública. Para efecto de este rubro se buscará un despacho especializado en: <http://www.gob.mx/sfp/documentos/listado-de-firmas-de-audidores-externos-para-la-sfp-en-2016>
El informe auditado se elaborará preferentemente por el Órgano Fiscalizador del Sujeto de Apoyo.

402 Equipo de laboratorio \$2,691,000.00 M.N. Adquirir, importar y si los tiempos requeridos en trámites lo permiten instalar con asistencia técnica y poner en marcha un winche nuevo para la sonda CTD de la marca Rapp Marine, modelo HW-501-E, equipo que pueda ser inventariado para el uso en el B/O Justo Sierra de la UNAM y que es acorde a la temática del proyecto. El costo del equipo: USD 117,000.00 (\$2,691,000.00 PESOS). Este monto puede cambiar acorde al cambio de dólar con el peso. Al momento el cambio de la moneda se ha considerado en \$23.00 MN por 1 USD. Los Términos de Referencia mencionan que en este rubro podrá considerarse el importe correspondiente a los trámites y derechos de importación. Aquí se han puesto por separado en la partida 423. Agradeceré me confirmen que separarlo es lo correcto. Atendida.

423 Impuestos y gastos por concepto de importación de equipo de laboratorio \$672,750.00 M.N. Los gastos derivados del pago de derechos de importación cuyo costo es de USD 29,250.00 (\$672,750.00 PESOS). Este monto puede cambiar acorde al cambio de dólar con el peso. Al momento el cambio de la moneda se ha considerado en \$23.00 MN por 1 USD. Se ha separado este pago del de transporte y gestión aduanal por adquisición de un winche nuevo para la sonda CTD de la marca Rapp Marine, modelo HW-501-E, equipo científico del Laboratorio. Agradeceré me confirmen que separarlo es lo correcto. Atendida.

423 Impuestos y gastos por concepto de importación de equipo de laboratorio \$269,100.00 M.N. Éste monto corresponde al gasto derivados del pago de transporte y el costo del flete equivalente a USD 11,700.00 (\$269,100.00 PESOS) por

adquisición de un winche nuevo para la sonda CTD de la marca Rapp Marine, modelo HW-501-E, equipo científico del Laboratorio. Este monto puede cambiar acorde al cambio de dólar con el peso. Al momento el cambio de la moneda se ha considerado en \$23.00 MN por 1 USD. Se ha separado este pago del de derechos de importación y gastos aduanales del equipo. Agradeceré me confirmen que separarlo es lo correcto. Atendida.

494 Operación y mantenimiento de un portal y páginas electrónicas informativas incluyendo las bases de datos \$200,000.00 M.N. Costo del diseño de la página web, aplicaciones y el alojamiento en la red del portal y páginas electrónicas con dominio propio e información relacionada con las actividades, líneas de investigación, equipos y costos de servicios con enlaces de las instituciones que conforman el Laboratorio incluyendo al CONACYT con los créditos respectivos.

336 Pasajes y viáticos para investigadores relacionados con las actividades del laboratorio \$15,000.00 Gastos por el pago de hospedaje, alimentación y transporte, de conformidad con las tarifas vigentes autorizadas por la Institución a la que pertenecen para la actividades propias del laboratorio convocadas por el CONACYT como las dos reuniones anuales de Laboratorios Nacionales y la participación en actividades de divulgación (Semana de la Ciencia y la Tecnología, Feria Internacional del Libro) descritos en los Términos de Referencia de la Convocatoria 2017.

505 Mantenimiento de equipo \$132,150.00 M.N. Este costo corresponde a una parte del costo de la asistencia técnica requerida para la instalación del winche nuevo para la sonda CTD de la marca Rapp Marine, modelo HW-501-E, equipo científico del Laboratorio, equivalente a USD 8,170.00 (\$187,910.00 PESOS). Este monto puede cambiar acorde al cambio de dólar con el peso. Al momento el cambio de la moneda se ha considerado en \$23.00 MN por 1 USD. Para la asistencia técnica se ha considerado en el rubro de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos, accesorios y periféricos del laboratorio para conservar su óptimo rendimiento y se realizará por Rapp Marine que es la empresa calificada. Agradeceré me confirmen a) si este costo puede ir bajo este rubro y b) si de ser diferente el cambio del dólar con respecto al peso y contar con una diferencia en los otros ítems se puede considerar reportar el costo real de la asistencia técnica. Atendida.

CONCURRENTE \$2,900,000.00 M.N.

365 Reactivos e insumos \$2,400,000.00 M.N. El diesel del buque oceanográfico para el periodo que se refleja como el material de consumo necesario en el cual estará en funcionamiento del equipo del laboratorio.

339 Gastos de obra civil \$159,240.00 MN Trabajos relacionados con la gastos de la instalación y montaje del winche de CTD en la cubierta lo cual requiere llevarlo al astillero, incluye la adecuación, conservación y mantenimiento del espacio físico del

winche en el B/O Justo Sierra uno de los buques considerados en el Laboratorio Nacional Buques Oceanográficos. Agradeceré si este gasto pudiera transferirse en alguna partida al Fondo. No encontré ninguna que pueda albergar el gasto de instalación y montaje del winche. Atendida.

302 Actividades de difusión, seminarios y talleres \$100,000.00 M.N. Gastos relacionados a la organización y desarrollo de un taller programado a realizarse en agosto de 2017 que identificará las principales preguntas para la oceanografía para la próxima década, que permita reconocer el equipo e infraestructura que requiere ser renovado y generar un programa de planeación y adquisición en el largo plazo con investigadores miembros del grupo de trabajo registrado e investigadores invitados.

336 Pasajes y viáticos para investigadores relacionados con las actividades del laboratorio \$200,000.00 Gastos por el pago de hospedaje, alimentación y transporte, de conformidad con las tarifas vigentes autorizadas por la Institución a la que pertenecen. Este monto va a cubrir los pasajes para participar en un taller programado a realizarse en agosto de 2017 que identificará las principales preguntas para la oceanografía para la próxima década, que permita reconocer el equipo e infraestructura que requiere ser renovado y generar un programa de planeación y adquisición en el largo plazo. Éste incluye a investigadores miembros del grupo de trabajo registrado o investigadores invitados para actividades propias del laboratorio, mismas que se soportarán con una reseña en el informe técnico final del proyecto.

493 Ediciones e impresiones para divulgación de los resultados \$40,760.00 M.N. Impresión de material para la difusión o divulgación de las actividades o resultados del laboratorio durante el taller programado a realizarse en agosto de 2017 que identificará las principales preguntas para la oceanografía para la próxima década, que permita reconocer el equipo e infraestructura que requiere ser renovado y generar un programa de planeación y adquisición en el largo plazo.

365 Reactivos e insumos \$50,000.00 M.N. Concurrente aportado por el INAH para material de consumo necesario para el funcionamiento del equipo e instrumental del B/O Justo Sierra.

365 Reactivos e insumos \$250,000.00 M.N. Concurrente aportado por entidades de la UNAM (I. Geofísica, Centro de Ciencias de la Atmósfera, IBT) para material de consumo necesario para el funcionamiento del equipo e instrumental del B/O Justo Sierra.