

TÉRMINOS DE REFERENCIA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE UN PROFESIONAL ESPECIALISTA
EN ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS, CONFIGURACIÓN DE
INTERFACES, DISEÑO INSTRUMENTAL PARA FACILITAR SOFTWARE
LIBRE Y COMERCIAL PARA LA UNIDAD DE SOPORTE CIENTIFICO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA.

1. INTRODUCCIÓN:

La Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS), con la finalidad de implementar la Unidad de Soporte Científico, para atender las necesidades de apoyo a los investigadores con el diseño, construcción, implementación y reparación de instrumentos y equipos, así como para facilitar software libre y comercial a los investigadores.

Así mismo, generar una base de datos referente a las actividades de todos los instrumentos que conforman los laboratorios de la UNAS, desarrollar actividades de capacitación, tratamiento y análisis de datos científicos

La misma que contribuirá a la sostenibilidad y mejora de las condiciones básicas de calidad para la renovación del licenciamiento institucional de la universidad.

Por lo que se ha programado la contratación del servicio de un Profesional en administración de bases de datos, configuración de interfaces, diseño instrumental para facilitar software libre y comercial para la unidad de soporte científico de la universidad nacional agraria de la selva

OBJETO: Contratar los servicios de un profesional Especialista en administración de bases de datos, configuración de interfaces, diseño instrumental para facilitar software libre y comercial para la unidad de soporte científico.

2. INDICADORES DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO

- Implementar documentos de gestión relacionadas con la implementación de talleres de Microelectrónica, mecánica fina, forjado de vidrios y de Software para interfaces electrónicas.
- Brindar soporte informático especializado y necesario para facilitar los procesos de tratamiento de datos, análisis de imágenes, etc. vinculados al desarrollo y análisis de los trabajos de investigación.

FINANCIAMIENTO

El costo será de S/. 2,500.00 soles

3. TIEMPO REQUERIDO PARA EL SERVICIO

El servicio debe ser atendido por 04 meses calendarios

4. FORMA DE PAGO

Un pago cada mes según los informes presentados.

REQUISITOS

- a) Declaración Jurada de no estar impedido para contratar con el estado.
- b) Ficha SUNAT, condición activo y habido.
- c) Estar inscrito en el RNP vigente.
- d) Otros que se considere...

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- a. La solución propuesta debe tener como mínimo las siguientes características y servicios:

DESCRIPCIÓN
<p>El servicio lo realizará un Profesional Especialista en administración de bases de datos, configuración de interfaces, diseño instrumental para facilitar software libre y comercial para la unidad de soporte científico.</p> <p>Funciones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Coordinar y supervisar los trabajos de configuración, instalación y mantenimiento de software de los instrumentos y equipos asignados a los laboratorios de la Universidad, así como custodiar y velar por el buen uso del software utilizado en los procesos de investigación, adquirido por la institución2. Coordinar y supervisar los trabajos de configuración, instalación y mantenimiento de software de los instrumentos y equipos asignados a los laboratorios de la Universidad.3. Planificar, coordinar y controlar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas eléctricos y/o mecánicos.4. Ejecutar el soporte preventivo de instrumentos y equipos empleados en las investigaciones, en cada uno de los laboratorios de la universidad.5. Restaurar los instrumentos, dispositivos y equipos empleados en las investigaciones y laboratorios de la universidad.6. Participar en la instalación de los equipos e instrumentos asignados a los laboratorios y centros de investigación y sus respectivas capacitaciones.7. Brindar el soporte técnico para el diseño y perfecto funcionamiento de todo el aparato logístico, indispensable para el ejercicio de los procesos de investigación e innovación.8. Participar del diseño de nuevos equipos, de los ambientes para ubicarlos y vigilar el perfecto conocimiento de todo el aparato logístico indispensable para el ejercicio de los procesos de investigación e innovación tecnológica.9. Otras actividades promovidas por la Jefatura de Soporte Científico.
<p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Título Profesional universitario en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería industrial, o afines- Conocimiento de administración de bases de datos, configuración de interfaces, diseño instrumental, etc.- Experiencia de trabajo en laboratorios- Conocimiento de manejo de equipos de laboratorio- Conocimiento y experiencia en gestión de equipos en ambientes remotos- Colegiatura y habilitación vigente

b. Vigencia del Servicio:

La vigencia del servicio será por un periodo de 04 meses calendarios, contabilizados desde el día siguiente de haberse entregado el servicio.

c. Lugar donde se desarrolla el servicio:

El proveedor desarrollará el servicio en la Oficina de la Dirección de Soporte Científico de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, ubicado en la carreta central Km 1.21 Tingo María - Huánuco.

d. El servidor desarrollará el servicio según especificaciones técnicas antes detalladas.

e. Conformidad de Recepción Satisfactoria del Servicio

La conformidad de la recepción satisfactoria del servicio lo realizará la Dirección de Soporte Científico.

La conformidad no invalida el reclamo posterior del usuario, por vicios ocultos no detectados durante la recepción.

RESOLUCION DE CONTRATO

A. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

La Entidad contratante proveerá de información que se deriven de la necesidad de lograr los objetivos y productos necesarios para el cumplimiento de la finalidad de la prestación del servicio.

B. OBLIGACIONES DEL LOCADOR DEL SERVICIO

El contratado se compromete a cumplir con las actividades que exige el presente término de referencia, de acuerdo con los plazos establecidos.

El contratado está obligado a la confidencialidad de la información obtenida en el presente servicio. Los informes y documentos producidos durante la ejecución del presente término de Referencia no pueden ser divulgados.

C. CONFORMIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

La conformidad de la recepción satisfactoria del servicio lo realizará la Dirección de Soporte Científico de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien verificará la calidad y cumplimiento de las condiciones contractuales.

Tingo María, 09 de mayo de 2022.