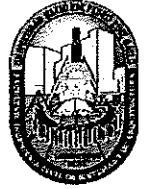




**UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA**  
**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**1. UNIDAD O AREA QUE REQUIERE EL SERVICIO (ÁREA USUARIA)**

Departamento académico de Ingeniería de Sistemas - Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

**2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Servicio de verificación operacional, funcionamiento, soporte y mantenimiento de equipos informáticos de los laboratorios de cómputo de Ingeniería de Sistemas, así como el servicio de informes de las diversas actividades.

**3. OBJETO DEL SERVICIO / CONSULTORIA**

**Objetivo General**

La presente contratación tiene por objetivo que el Departamento de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, cuente con un servicio especializado con conocimientos necesarios a fin de realizar la verificación operacional, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos para el desarrollo normal de las actividades académicas, asegurando el cumplimiento de las actividades y metas establecidas por el Departamento Académico de Ingeniería de Sistemas.

**4. FINALIDAD PÚBLICA**

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo es una entidad pública, que forma capital humano líderes, con base científica humanística y tecnológica; comprometida con la excelencia académica y la responsabilidad social, a partir de la creatividad e innovación, investigación científica y eficiencia operativa, contribuyendo al desarrollo sostenible del país y de la sociedad en un contexto globalizado, dinámico e interconectado. Ante ello el presente requerimiento tiene por finalidad contar con 01 personal en apoyo en el servicio de verificación operacional de los laboratorios de cómputo de Ingeniería de Sistemas, que permita continuar el cumplimiento de las actividades y metas establecidas por el Departamento Académico de Ingeniería de Sistemas.

**5. CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A REALIZAR**

- Verificación y ejecución del Plan de Mantenimiento en los Laboratorios de Informática - FICSA.



- Elaboración del informe de estado situacional de los equipos tecnológicos de los laboratorios de Ingeniería de Sistemas.
- Instalación de software especializado en los laboratorios: laboratorio de redes y comunicaciones, laboratorio de ingeniería de software, laboratorio de innovación tecnológica e inteligencia artificial.
- Elaboración y proyección necesaria de informes de necesidades tecnológicas que deben ser adquiridos para los laboratorios de cómputo de ingeniería de Sistemas, así como la elaboración del inventario de software y hardware en laboratorios..

## 6. REQUISITOS MINIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA

- **Formación Académica:** Bachiller de Ingeniería de Sistemas o Computación e Informática o afines (Se acredita con ficha de consulta SUNEDU).
- **Experiencia general:** Con experiencia mínima de un (1) año en el sector público y/o privado.
- **Experiencia específica:** Experiencia mínima de un (06) meses en soporte técnico.
- **Capacitación:** Curso y/o diplomado en Ofimática.
- Conocimiento en Instalación de MS Office, Windows, programas especializados, lenguajes de programación, configuración de redes de computadoras.
- Registro Nacional de Proveedores de servicio vigente.
- No tener impedimento para contratar con el Estado. Sustentar declaración Jurada.
- No tener vinculo de parentesco dentro del cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad.
- Poseer disponibilidad inmediata.

## 7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio es por un periodo de 120 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.

## 8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Facultad de Ingeniería Civil, de Sistemas y Arquitectura de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Ciudad Universitaria, ubicado en calle Juan XXIII # 391 – Lambayeque.

EDIFICIO	LABORATORIO
3er piso – edificio decanato FICSA. Edificio B - 31. Laboratorios asignados	LA 124
	LA 125
	LA 126
	LA 127
4to piso – edificio auditorio FICSA. Edificio B – 35. Laboratorios asignados	LA 120
	LA 121
	LA 122



## 9. PRODUCTO A OBTENER

Entregable 01: informe de la verificación del estado situacional de los equipos distribuidos en los laboratorios de ingeniería de sistemas, así como del cumplimiento del plan de mantenimiento de laboratorios de la FICSA

Entregable 02: informe de renovación de equipos que deben de ser reemplazados, así como informe de requerimientos de adquisición de nuevos equipos, software y otras mejoras en los laboratorios de la FICSA.

Entregable 03: Inventario consolidado de software y hardware de los equipos de los laboratorios de la FICSA.

Entregable 04: Informe de instalación y pruebas de software especializado y hardware adquirido según requerimientos del área usuaria.

## 10. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio será efectuada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas, previa verificación e informe del cumplimiento de las actividades encomendadas.

## 11. FORMA DE PAGO

La forma de pago se realizará en cuatro (04) pagos de montos iguales de manera periódica (cada treinta días).

- 1er pago: a partir de 30 días iniciado el servicio.
- 2do pago: a partir de 60 días iniciado el servicio.
- 3er pago: a partir de 90 días iniciado el servicio.
- 4to pago: a partir de 120 días iniciado el servicio.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Universidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe de actividades
- Informe del director del Departamento Académico de Ingeniería de Sistemas, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Recibo por honorarios
- Registro Único de contribuyente en condición de habido y activo
- Formulario de Autorización de suspensión de renta de cuarta categoría de corresponder.
- Registro Nacional de Proveedores.

## 12. PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DEL SERVICIO.

Si el Contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo aplicará en todos los casos, una penalidad



por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto del contrato}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Para plazos menores o iguales a 60 días  $F=0.40$ .

Para plazos mayores a 60 días  $F=0.25$ .

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem o la orden de servicio que debió ejecutarse o, en casos estos involucrarán obligaciones de ejecución periódica o parcial, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

### 13. RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Cuando el contratista llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades (10% del monto de la orden de servicio o del contrato), la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo a través de la Dirección General de Administración podrá resolver el contrato.

En caso el contratista incumpla las condiciones de entrega, se le requiera mediante carta suscrita por la Unidad de Abastecimientos, el cumplimiento de sus obligaciones otorgándole un plazo no mayor a cinco (5) días calendario, bajo apercibimiento de resolverse el contrato.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la Dirección General de Administración puede resolver el contrato en forma total o parcial, comunicando mediante carta la decisión de resolver el contrato. El contrato queda resuelto total o parcialmente de pleno derecho a partir de la recepción de dicha comunicación.

El contrato puede ser resuelto por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden servicio que no sea imputable a las partes, previa evaluación y opinión emitida por el área usuaria.

Cualquiera de las partes puede solicitar la resolución del contrato por mutuo disenso, cuando las partes así lo manifiesten y no perjudique beneficios de terceros, previa evaluación y opinión emitida por el área usuaria.

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, a través de la Dirección General de Administración, puede resolver total o parcialmente el contrato, cuando desaparezca la necesidad de la prestación restante, para lo cual el área usuaria debe remitir el sustento respectivo junto con la solicitud. Dicha decisión será formalizada mediante carta a la contratista dirigida vía correo



electrónico. El contrato queda parcialmente resuelto de pleno derecho a partir de la notificación de dicha comunicación.

#### **14. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA (Condición Obligatoria)**

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio contratado por el plazo de dos (02) años, contado a partir de la conformidad otorgada por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

#### **15. NORMAS ANTICORRUPCIÓN (Condición Obligatoria)**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.



EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se haga.

Finalmente, El CONTRATISTA es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución de la contratación y a las acciones civiles y/o penales que la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo pueda accionar.

#### **16. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (Condición Obligatoria)**

El contratista se comprometa a guardar la debida reserva sobre la información que produzcan o respecto de la cual tengan acceso como resultado de la ejecución del contrato, así como a utilizar adecuadamente la información o documentación que se les proporcione y/o que tengan acceso,

siendo que puede ser destinada única y exclusivamente a efectos del cumplimiento del contrato en sí, comprometiéndose además a no compartir la misma con terceros, salvo autorización expresa de la Entidad.

Acatar y dar cumplimiento a toda norma, instrucción, acuerdo, contrato o procedimiento emitido por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo con respecto al acceso y manejo de la información y las prácticas para resguardarlos.

Con la previa evaluación y conformidad respectiva, la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo autorizará los accesos pertinentes a recursos o herramientas propias de la institución y que son requeridos por el contratista para la presente contratación, así como el contratista será supervisado y/o monitoreado en el desarrollo de sus actividades, si así es pertinente una vez finalizado el contrato, los accesos serán retirados y la información proporcionada por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo deberá ser devuelta por el contratista.

#### **17. APLICACIÓN SUPLETORIA**

La Entidad aplica de manera supletoria el Código Civil, siempre que no se contradiga con las disposiciones establecidas en los Términos de Referencia.

#### **18. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**


En caso sea necesario que el contratista realice alguna gestión en las oficinas de la Entidad, la Entidad debe indicar que protocolos sanitarios debe cumplir de acuerdo a la normatividad vigente y disposiciones particulares propias de la Entidad.

#### **19. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

#### **20. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES**

Otras obligaciones que, por circunstancias del trabajo, son autorizadas o indicadas por el Decano de la Facultad de Ingeniería Civil, de Sistemas y Arquitectura.

  
Mg. Arq. Mariella Laura García Aulich  
DIRECTORA DE DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, DE SISTEMAS Y DE ARQUITECTURA