

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PEDIDO DE SERVICIO N°00109-2022-DIEST

1. Denominación de la contratación

Servicio de Docente para el dictado del Curso Virtual “DOCTRINA Y ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD ESPACIAL COMPARADA”, que es parte del Diplomado Virtual en Tecnología Espacial para el Desarrollo Estratégico Nacional.

2. Finalidad pública

Difundir conocimiento científico, tecnológico y/o resultados de investigaciones del campo espacial.

3. Actividad del POI

Es una actividad de Gestión Administrativa

4. Descripción y cantidad del servicio

El curso virtual “DOCTRINA Y ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD ESPACIAL COMPARADA” tendrá una duración de 20 horas académicas, considerando los siguientes tópicos:

- Análisis de las Estrategias Nacionales de Seguridad Espacial de los países desarrollados
- Doctrina, Visión y/o Doctrina Nacional Aeroespacial
- Otros tópicos, en coordinación con la DIEST.

5. Actividades

Las actividades que deberá desarrollar el Docente son las siguientes:

- Desarrollar el Syllabus del curso.
- Conducir y evaluar las clases.
- Llevar la lista de asistencia.
- Emitir un informe de resultados donde conste la asistencia, evaluaciones y personal que aprobó el curso.

NOTA:

CONIDA podrá cancelar la ejecución del curso por razones de política institucional o por no cubrirse las vacantes mínimas, quedando sin efecto el contrato y obligación de pago al contratista y/o proveedor.

6. Plan de Trabajo

El curso virtual se desarrollará con 20 horas académicas, en una distribución horaria que determine la Dirección de Estudios Espaciales.

7. Reglamentos según leyes, reglamentos técnicos, normas meteorológicas y/o sanitarias nacionales, reglamentos y demás normas

No aplica para la presente contratación.

8. Impacto ambiental

No aplica para la presente contratación.



9. Seguros

No aplica para la presente contratación.

10. Prestaciones accesorias a la prestación principal

- **Garantía del servicio**
No aplica para la presente contratación.
- **Mantenimiento preventivo**
No aplica para la presente contratación.
- **Soporte técnico**
No aplica para la presente contratación.
- **Capacitación y/o entrenamiento**
No aplica para la presente contratación.

11. Lugar de la prestación del servicio

El servicio se realizará desde la Sede Central de Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial - CONIDA, sito en calle Luis Felipe Villarán N° 1069 urb. Malibú, distrito de San Isidro-Lima o de manera virtual desde otro lugar.

12. Plazo de Ejecución del Servicio

El servicio se realizará dentro de un período de sesenta y cinco (65) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de notificada la orden de servicio.

13. Entregables

Una vez culminado el curso virtual, el docente deberá entregar a la Dirección de Estudios Espaciales un Informe Final donde conste lo siguiente:

- Título del Curso
- Objetivo del curso
- Programa desarrollado
- Metodología empleada
- Preguntas de los participantes (incluyendo respuestas del docente)
- Novedades ocurridas
- Conclusiones
- Recomendaciones.
- Anexos: Listado de asistencia y calificaciones obtenidas.

14. Requisitos del proveedor

- Registro Único de Contribuyentes (RUC).

Requisitos del personal clave para calificación

- **Formación académica**
 - Licenciado o Bachiller en ciencias del campo Aeroespacial o Espacial.
 - Título Profesional en Administración o Gestión.
 - Grado de Master especializado en Inteligencia Económica o en Desarrollo y Defensa Nacional.



Acreditación:

Copia simple del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida o impresión del portal web del Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU.

- **Capacitación**

- Programa o curso de Relaciones Internacionales, con al menos 200 horas académicas.
- Curso de Estudios Superiores Militares o Diplomado en Inteligencia Estratégica.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda.

- **Experiencia del personal clave**

El personal clave deberá tener una experiencia laboral mínima de:

- Labores en operaciones satelitales, en al menos 03 años.
- Docente en Sistemas Espaciales, en al menos 30 horas de clase.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

15. Recursos y facilidades a ser provistos por la Entidad

La Agencia Espacial del Perú - CONIDA, a través de la Dirección de Estudios Espaciales - DIEST, proveerá de información y documentación necesaria para el cumplimiento del servicio.

16. Adelantos

No aplica para la presente contratación.

17. Confidencialidad

El prestador del servicio está en la obligación de mantener la confidencialidad de los documentos técnicos e información recibidos de CONIDA, relacionada con el objeto del presente servicio.

18. Propiedad intelectual

Los informes y demás documentos generados en el presente servicio serán de propiedad de CONIDA; salvo que en algunos de ellos el proveedor y/o contratista justifique su propiedad intelectual.

19. Medidas de control durante la ejecución contractual

Durante la ejecución contractual, la Dirección de Estudios Espaciales - DIEST se encargará de verificar los avances; y en caso necesario, dispondrá directrices adicionales para el desarrollo del servicio.



20. Conformidad de la prestación

La conformidad de la prestación de servicio será emitida por el Director de Estudios Espaciales.

21. Forma de Pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un (01) solo pago. El monto incluye los impuestos de ley.

Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe de conformidad emitido por el Director de Estudios Espaciales - DIEST.
- Acta de conformidad emitida por el Director de Estudios Espaciales - DIEST.
- Informe Final (según Párrafo 13.)
- Comprobante de pago (Factura o Recibo por honorarios)

22. Penalidades aplicables

22.1 Penalidad por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de la contratación, la Entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

Cálculo de la penalidad diaria:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo de vigencia}}$$

Donde:

Monto: Monto del servicio mensual no atendido.

Plazo de vigencia: en días, desde la recepción de la orden de servicio por parte del contratista hasta el último día del periodo de ejecución del servicio.

F = 0.40, para plazos menores o iguales a 60 días calendario.

F = 0.25, para plazos superiores a 60 días calendario.

Cálculo de la penalidad a aplicar:

$$\text{Penalidad a aplicar} = \text{Penalidad diaria} \times \text{días de retraso}$$

22.2 Consideraciones generales

- El monto máximo de la penalidad por mora no superará el diez por ciento (10%) del monto de la orden de servicios.
- Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final.
- Superado el monto máximo de la penalidad, la Entidad puede resolver la contratación.

23. Responsabilidades por vicios ocultos

El plazo de responsabilidad por vicios ocultos es de un (1) año, contabilizados a partir de su recepción conforme.



AGENCIA ESPACIAL
DEL PERÚ CONIDA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para la Mujer y el Hombre"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

24. Anexos

No aplica a la presente contratación.

San Isidro, 28 de junio del 2022

Msc Ing.

ALEX DELGADO PABLO

Director de Estudios Espaciales
AGENCIA ESPACIAL DEL PERÚ-CONIDA