

| CONVOCATORIA CONTRATACIÓN POR ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INV-ING-2610 | | | | |
|--|---|---|--|--|
| 1. TIPO DE CONTRATACIÓN: | | Asistente de investigación | | |
| 2. PERFIL | | | | |
| Ingeniero Civil. Experiencia general mínima de 4 años y experiencia específica de 2 años en proyectos de investigación en infraestructura vial y/o geotecnia. Experiencia mínima de 6 meses en realización y análisis de ensayos de laboratorio en suelos y rocas. | | | | |
| 3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES | | | | |
| Tener mínimo una publicación en una revista de investigación. Tener mínimo una ponencia en un evento científico. Experiencia comprobada de un año en investigación. | | | | |
| 4. FORMACIÓN ACADÉMICA | | | | |
| Título profesional: | Ingeniero Civil | | | |
| PGA: | | Fecha grado: | | |
| Título Posgrado: | | | | |
| PGA: | | Fecha grado: | | |
| 5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL | | | | |
| Experiencia: 1 a 3 años: _____ 4 a 6 años: <input checked="" type="checkbox"/> _____ 7 a 9 años: _____ 10 a más años: _____ | Competencias Comunes | | Competencias comportamentales | |
| | Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | | Liderazgo para el cambio: _____ | Conocimiento del entorno: _____ |
| | Orientación al usuario y al ciudadano: _____ | | Planeación: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | Relaciones Públicas: _____ |
| | Transparencia: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | | Toma de decisiones: _____ | Pensamiento Estratégico: _____ |
| | Dirección y desarrollo principal: _____ | | Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | Investigación: <input checked="" type="checkbox"/> _____ |
| Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | | Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | Docencia: <input checked="" type="checkbox"/> _____ | |
| 6. OBJETO CONTRACTUAL | | | | |
| El Contratista se compromete con la Universidad Militar Nueva Granada a prestar por sus propios medios, con plena autonomía, sus servicios como Ingeniero Civil, para el proyecto de investigación INV-ING-2610, titulado: "IMPLEMENTATION OF A NEW ROTATIONAL HARDENING RULE FOR THE MODELING OF COHESIVE SOILS. PART 1: LOOKING FORWARD TO IMPROVE THE SIMULATION OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS". | | | | |
| Facultad: Ingeniería | | Sitio de desarrollo: Campus Nueva Granada, Cajicá | | |
| Tiempo a contratar (meses): 9 meses | | | | |
| 7. ACTIVIDADES A DESARROLLAR | | | | |
| 1. Estudio comparativo de sensores (acelerómetros y de desplazamiento), sistemas de control y sistemas de adquisición de datos para compra. | | | | |
| 2. Digitalizar ensayos experimentales triaxiales cíclicos en archivo de excel. | | | | |
| 3. Simulaciones numéricas. | | | | |
| 4. Estado del arte sobre " Interacción suelo-estructura " en word. | | | | |
| 5. Manual de la mesa vibratoria instrumentada. | | | | |
| 6. Pago de seguridad social por el 40% del valor del contrato. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 8. ENTREGABLES | |
|--|--|
| 1 | Estudio comparativo de sensores (acelerómetros y de desplazamiento), sistemas de control y sistemas de adquisición de datos para compra. |
| 2 | Resultados experimentales de ensayos triaxiales cíclicos digitalizados en archivo de excel. |
| 3 | Simulaciones numéricas, presentar archivo de excel con los resultados. |
| 4 | Documento estado del arte sobre "Interacción suelos-estructura" en word. |
| 5 | Manual de la mesa vibratoria instrumentada en word. |
| Nota: Las fechas de entrega serán convenidas con el Supervisor de la Orden de Prestación de Servicios, previo al proceso de contratación. | |

| 9. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA DOCENTE O.P.S. | |
|--|---|
| 1. Publicación de la convocatoria | 15 de Marzo de 2018 |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota* | Lugar: Facultad de Ingeniería, tercer piso, Campus NG Cajicá. Fecha: 16/03/2018. Hora: 8:00 a.m – 4:00 p.m |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | 20 de marzo de 2018 |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | 21 de marzo de 2018 |

| 10. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA) |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Hoja de Vida - Certificaciones Laborales (Relacionando fecha de inicio y terminación) - Tarjeta Profesional al 150% - Fotocopia de Cédula de Ciudadanía vigente (amarilla con hologramas) al 150% - Fotocopia de Diploma y Acta de Grado o título que acredite la respectiva profesión |

| 11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN | | |
|-----------------------------|--|---|
| REQUISITOS | CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN | CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado) |
| DE HABILITACIÓN | Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en el punto No. 10 | |
| | Perfil del candidato: El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. | |
| | Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. | |

| 12. CRITERIOS DE DESEMPATE |
|--|
| Criterio 1: Egresado de la Universidad Militar Nueva Granada en pregrado. |
| Criterio 2: Conocimiento de segunda lengua certificada. |
| *Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Km 2 Vía Cajicá-Zipaquirá Cajicá, 250247, Colombia, Bloque: Facultad de Ingeniería, Piso 3, Oficina: Director programa de Ingeniería Civil, Funcionario: Andrés Nieto Leal, en el horario: 8:00 a.m – 4:00 p.m. |