

“Año del Dialogo y de la Reconciliación Nacional”

PROCESO CAS N° 016 -2018-UE.003/ZAC/MC

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN (01) ENCARGADO DE PROCESAMIENTO GEOMATICA DE LA ZAC

I. GENERALIDADES

1. Objeto de la convocatoria

Contratar los servicios de Un (01) Especialista en procesamiento Geomática para las sedes de Caral, Vichama y Áspero de la Zona Arqueológica Caral.

2. Justificación de la necesidad de contratación.

Convocar a un Especialista en Procesamiento Geomatica de la ZAC de la Sub Dirección de Investigación y Conservación de los Sitios Arqueológicos

3. Dependencia, unidad orgánica y/o área solicitante

Área de Geomatica de la Sub Dirección de Investigación y Conservación de Sitios Arqueológicos.

4. Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación

Área de Recursos Humanos de la Unidad de Administración de la ZAC

5. Base legal

- a) Ley N° 29849 que establece la eliminación progresiva del régimen especial del Decreto Legislativo N° 1057 y otorga derechos laborales.
- b) Ley N° 30693 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018.
- c) Decreto Legislativo N° 1057 que regula el régimen especial de contratación administrativa de servicios.
- d) Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

II. PERFIL Y/O REQUISITOS MÍNIMOS

REQUISITOS	
Formación Académica	<ul style="list-style-type: none">• Profesional Técnico• Estudios técnicos en Topografía
Experiencia General	<ul style="list-style-type: none">• Experiencia en proyectos de investigación, conservación y Puesta en Valor de sitios arqueológicos a nivel nacional.• Experiencia en trabajos de topografía, registro con escáner 3D, registro con dron no menos a seis (6) años.
Experiencia Específica para el puesto convocado	<ul style="list-style-type: none">• Experiencia en trabajos de topografía y registro arquitectónico en proyectos de investigación, conservación y Puesta en Valor de sitios arqueológicos a nivel nacional, no menos a cinco (5) años.

“Año del Dialogo y de la Reconciliación Nacional”

	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia de trabajo topográfico, registro y/o geomatico con equipos de investigación multidisciplinarios • Experiencia en manejo y control de personal • Experiencia en levantamiento topográficos y arquitectónicos con estación total; levantamientos con GPS diferencial y el procesamiento de la información • Experiencia en delimitación de sitios arqueológicos y replanteo de poligonales • Experiencia en delimitación y replanteo de unidades de Excavación, y cuadrículas • Experiencia en Registro con escaner 3D y dron y el procesamiento digital, para obtener ortofotos y digitalización CAD de los registros • Experiencia en registro planímetro de investigación arqueológica • Experiencia en liderazgo y de trabajo con equipos de multidisciplinarios, a personal técnico y profesional. • Experiencia en elaboración de informes y expedientes técnicos. • Experiencia de trabajo en la promoción y defensa del Patrimonio Cultural • Experiencia de organización del trabajo bajo el sistema de “productos por resultados” y en trabajo con rendimiento de metas establecidas y producción. • Alto grado de responsabilidad • No tener impedimento para contratar con el estado. <p>Disponibilidad para laborar inmediatamente.</p>
<p>Maestrías, Diplomados, Cursos y/o Programa de Especialización</p> <p><small>*(Se deben acreditar mediante certificado, constancia u otro medio probatorio, con no menos de 12 horas de duración, no son acumulativas. Se podrán considerar capacitaciones menores a 12 horas siempre que sean mayores a 8 horas y organizadas por un ente rector. Los Programas de Especialización son mínimos de 90 horas. Pueden tener una duración menor a 90 horas siempre que sean mayor a 80 horas y organizadas por disposición de un ente rector.)¹</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> • SOFTWARE TOPOGRAFICO (AUTOCAD 2D) • Operario Estación Total (Leyca, Trimble, Topcon, SOKKIA) • Operario GPS Diferencial (Trimble) • Operario DRONE PHANTMON 3
<p>Conocimientos Relacionados al servicio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de estaciones totales, GPS Diferencial y Nivel Electrónico. • Conocimientos en Planificación o Control de Proyectos. • Conocimientos en Fotogrametria.

¹ Guía Metodológica para el Diseño de Perfiles de Puestos para entidades públicas, aplicables a regímenes distintos a la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil, Directiva N° 001-2016-SERVIR/GDSRH Normas para la Gestión del Proceso de Diseño de Puestos y Formulación del Manual de Perfiles de Puesto, aprobada por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 052-2016-SERVIR-P.

III. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A REALIZAR
Principales funciones a desarrollar:

“Año del Dialogo y de la Reconciliación Nacional”

- El servicio se realizara en las sedes de Caral, Aspero y Vichama, en el sitio arqueológico de Peñico y en al área de influencia de la ZAC
- Supervisar y reportar las actividades de Geomática en Sedes de la ZAC para fines de investigación, conservación, análisis, gestión, protección, difusión u otras que la ZAC considera pertinentes.
- Coordinar con el Jefe del Área de Geomática, jefes de área, jefes de sedes y asentamiento las actualizaciones de levantamientos arquitectónicos y/o topográficos, registros RPAS (drones), digitalizaciones CAD para actualización y presentación de acuerdo a los avances de investigación o lo solicitado por la Jefatura.
- Coordinar y ejecutar la realización de capacitación técnica y teórica del personal a su cargo.
- Realizar registros con RPAS y brindar apoyo en labores de campo y posproceso en gabinete, incluyendo Estación Total, GPS Diferencial, Escaner en temas de investigación, procesos de delimitación y elaboración de expedientes técnicos.
- Validar los puntos de control horizontal y vertical de las Sedes Caral, Vichama y Áspero, empleados para ejecutar los trabajos topográficos con equipos diversos.
- Ejecutar levantamientos con GPS diferencial, ejecutar levantamientos topográficos y arquitectónicos con estación total, ejecutar escaneos 3D de los edificios, petroglifos, frisos, hallazgos y otros elementos arqueológicos; ejecutar registro con dron, realizar el procesamiento de la informacion levantada y resgistrada.
- Responsable del cuidado de los equipos de campo asignados a Geomática en las sedes
- Reportar las necesidades de insumos y materiales propias de su área.
- Las demás funciones que le asigne la Dirección General de la ZAC y la SDICSA en el ámbito de su competencia.

IV. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLES
Lugar de Prestación de Servicio	Sede Lima
Duración de Contrato	Inicio: Al día siguiente de la firma de contrato. Término: (03 meses)
Remuneración Mensual	S/ 4,000.00 (cuatro mil con y 00/100 Soles).

V. CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO

ETAPAS DEL PROCESO	CRONOGRAMA	AREA RESPONSABLE
Publicación del proceso en el Servicio Nacional del Empleo	Del 09 al 22/11/2018	Área de Recursos Humanos y Dirección del Servicio Nacional del Empleo
CONVOCATORIA		

"Año del Dialogo y de la Reconciliación Nacional"

1	Publicación de la convocatoria en la Zona Arqueológica Caral (ZAC)	Del 09 al 22/11/2018	Área de Recursos Humanos y Área Tecnologías de la Información y Comunicaciones
2	Presentación del Curriculum documentado en Mesa de partes de la ZAC, en la siguiente Dirección: Av. Las Lomas de la Molina N°327- Urb. Las Lomas de la Molina Vieja.	Del: 23 al 28/11/2018 Hora: de 9:00 a 18:00 horas	Tramite y Gestión documentaria -MESA DE PARTES
SELECCIÓN			
3	Evaluación Curricular	El 29/11/2018	Comité de Procesos de Selección
4	Publicación de resultados de la evaluación curricular en la página web de la Institución.	El 29/11/2018	Comité de Procesos de Selección.
5	Entrevista personal Lugar: Av. Las Lomas de la Molina N°327- Urb. Las Lomas de la Molina Vieja.	El 30/11/2018	Comité de Procesos de Selección
6	Publicación de resultado final en la página web de la ZAC	El 30/11/2018	Comité de Procesos de Selección
SUSCRIPCIÓN Y REGISTRO DEL CONTRATO			
7	Suscripción del Contrato	Cinco días posterior a la publicación de Resultados de la Convocatoria	Área de Recursos Humanos