



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Proyecto Especial
de Inversión Pública
Escuelas Bicentenario



BICENTENARIO
PERÚ 2021

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN(A) ESPECIALISTA I BIM PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL PEIP ESCUELAS BICENTENARIO (CÓDIGO AIRSHP 000245)

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Dependencia, Unidad Orgánica y/o Área Solicitante	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		
Fuente de Financiamiento	<input checked="" type="checkbox"/> RROO	<input type="checkbox"/> RDR	<input type="checkbox"/> Otros Especificar: _____
Nombre del puesto	ESPECIALISTA I BIM		
Unidad Ejecutora	125		
Correlativo de Cadena (meta presupuestaria)	007		
Actividad POA	AOI00172800010		
Tarea del POA			
Misión del puesto a contratar	Gestionar los modelos de información de la construcción, coordinar el desarrollo de los requerimientos de información, brindar seguimiento al plan de ejecución BIM y brindar asesoría técnica a los interesados y responsables en las distintas actividades realizadas por la Dirección de Infraestructura Educativa con la finalidad de mantener organizada y actualizada la información técnica vinculada a los modelos que permita el logro de los objetivos de la ejecución de la Cartera de Proyectos de Inversión.		

FUNCIONES DEL PUESTO

1	Realizar la revisión integral de los documentos técnicos (planos) del proyecto, así como del plan de gestión del desarrollo de los modelos y flujo de trabajo BIM, con el objetivo de garantizar que los modelos de información recojan información relevante para el proyecto.
2	Coordinar con el coordinador BIM y los especialistas de las carteras el desarrollo de los requerimientos de información con el objetivo de que sean integrados a los términos de referencia de los contratistas.
3	Actualizar y brindar seguimiento a la ejecución del Plan de Ejecución BIM con el objetivo de que se cumplan los requerimientos de información.
4	Desarrollar el proceso de integración y flujo de información entre los diferentes actores según la etapa de un proyecto para evitar retrabajos.
5	Organizar sesiones de coordinación entre las disciplinas con el objetivo de identificar potenciales incompatibilidades.
6	Desarrollar los estándares de calidad mínimos de los modelos a desarrollar por parte de los contratistas con el objetivo de facilitar su revisión y uso.
7	Brindar soporte técnico en el proceso de revisión de modelos BIM, así como absolver consultas en el proceso de diseño y dar seguimiento a las actividades a través de la plataforma BIM con el objetivo de integrar a los especialistas técnicos en la gestión BIM.
8	Participar en las reuniones ICE (Integrated Concurrent Engineering) organizadas para informar el avance y nivel de detalle de los modelos BIM
9	Mantener informado al Coordinador BIM de cualquier desviación en relación al proyecto con el objetivo de que se tomen las acciones preventivas necesarias.
10	Otras funciones asignadas por el jefe inmediato, o superior relacionadas a la misión del puesto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

A.) Formación Académica

	Completa	Incompleta
Secundaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Técnica Básica (1 ó 2 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Técnica Superior/Superior Pedagógico (3 ó 4 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X Universitario	X	<input type="checkbox"/>

B.) Grado(s)/situación académica y estudios

<input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/ Licenciatura	Ingeniería Civil y/o Arquitectura
--	-----------------------------------

<u>Maestría</u> Estudios Egresado Grado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	No aplica
---	-----------

<u>Doctorado</u> Estudios Egresado Grado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	No aplica
--	-----------

C.) ¿ Colegiatura?

☒ Sí ☐ No

CONOCIMIENTOS

A.) Conocimientos Técnicos principales *(No requieren documentación sustentaria. Estos conocimientos deben ser considerados en la etapa de entrevista personal) :*

<p>Conocimiento en Proyectos de Ingeniería y Construcción, conocimiento en manejo de Plataformas colaborativas, conocimiento en la metodología Building Information Modeling (BIM), Conocimiento en Planificación de obras con Last Planner System, Conocimiento de herramientas de gestión y comunicación como Entorno Común de Datos – ECD (ProjectWise, Trimble Connect, Navisworks, A360, BIMcloud, Revizto), y Conocimiento de Software de Ingeniería (Microsoft Project, Archicad y Autocad y otros).</p>

B.) Programas de especialización requeridos y sustentados con documentos.

Nota: Cada curso de especialización debe tener un mínimo de 24 horas de capacitación y los diplomados no menos de 90 horas.

<p>Cursos y/o Diplomado y/o Especialización en Proyectos de Inversión Pública y/o Dirección de Proyectos y/o Gestión de Proyectos y/o Gerencia de Proyectos y/o Gerencia de la Construcción y/o Metodología BIM y/o Gestión de la metodología BIM y/o BIM Management.</p>

C.) Ofimática e Idiomas.

	Nivel de dominio				Sustentado	
OFIMÁTICA	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO
Word		X				X
Excel		X				X
Powerpoint		X				X
Outlook		X				X

		Nivel de dominio				Sustentado	
IDIOMAS	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO	
Inglés		X				X	
.....							
.....							
.....							

¿Se requiere contar con idioma nativo?

☐ Si, Especificar: ☒ No

D.) Cursos Técnicos			
---------------------	--	--	--

	Nivel de dominio				Sustentado	
Cursos	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO
REVIT			X			X

EXPERIENCIA

Experiencia general

Años de experiencia laboral; ya sea en el sector público o privado.

04 años experiencia general.

Experiencia específica

A.) Marque el nivel mínimo de puesto que se requiere como experiencia; ya sea en el sector público o privado:

☐ Practicante profesional

☐ Auxiliar o Asistente

☒ Analista

☐ Especialista

☐ Supervisor/ Coordinador/Asesor

☐ Jefe de Área o Dpto

☐ Gerente o Director

B.) Tiempo de experiencia específica requerida para el puesto; ya sea en el sector público o privado:

02 años de experiencia como BIM en proyectos de infraestructura y/o como BIM en proyectos de inversión y/o como BIM en ejecución de proyectos u obras.

C.) En base a la experiencia requerida para el puesto (parte B), es necesario contar con experiencia en el Sector Público:

☐ Sí, el puesto requiere contar con experiencia en el sector público

☒ NO, el puesto no requiere contar con experiencia en el sector público.

* En caso que sí se requiera experiencia en el sector público, indique el tiempo de experiencia en el puesto.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Orientación a Resultados, Control y Trabajo en equipo

CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

Lugar de prestación del servicio	AV. RICARDO RIVERA NAVARRETE N° 475 - 2do. PISO -DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA
Duración del contrato	Al 31 de diciembre del 2023
Contraprestación mensual	S/. 9,000 (Nueve mil y 00/100 Soles.) Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
Jornada Semanal	Jornada de 45 horas semanal
Otras condiciones esenciales del contrato	Disponibilidad para viajar al interior del país, en caso sea requerido.

FIRMAS

Nombre, cargo y firma del Funcionario solicitante	
Nombre y firma del Director General/ Jefe de Oficina	