



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones



**PRONATEL**  
PROGRAMA NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

000059

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE UN ESPECIALISTA EN SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO "CREACIÓN DE UN SISTEMA DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, URGENCIAS E INFORMACIÓN MEDIANTE UN NÚMERO ÚNICO 911 EN LIMA METROPOLITANA Y EL CALLAO" - (PROYECTO 911)**

Unidad Orgánica:	PRONATEL
Meta Presupuestaria:	53
Actividad del POI:	AOI00172000136 – Gestión del Proyecto "Creación de un Sistema de atención de emergencias, urgencias e información mediante un número único 911 en Lima Metropolitana y el Callao" - 2459243
Contribución al PPR:	No corresponde

#### **I. OBJETIVO**

Contratar los servicios de un/a especialista en salud, seguridad y medio ambiente que coordine, controle y realice el seguimiento de las actividades técnicas con énfasis en los aspectos ambientales, de salud y seguridad de la implementación de los componentes del Programa durante todas sus etapas, las cuales contribuyen al logro de sus objetivos y resultados esperados del Proyecto "Creación de un Sistema de Atención de Emergencias, Urgencias e Información mediante un número único 911 en Lima Metropolitana y el Callao" (Proyecto 911, de aquí en adelante).

#### **II. FINALIDAD PÚBLICA**

Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 19 del Manual de Operaciones del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 311-2020-MTC/01.03.

Es importante resaltar que estas actividades redundarán en el éxito de la implementación y puesta en servicio del Proyecto 911 en beneficio de la población beneficiaria.

#### **III. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

Como parte del servicio, EL CONTRATISTA realizará las siguientes actividades, que se desarrollarán para la implementación del Proyecto 911:

- Identificar riesgos e impactos ambientales y de salud y seguridad (ASS) negativos durante todas las etapas del Programa y proponer medidas para gestionarlos de manera adecuada, incluyendo la incorporación de requisitos específicos durante la elaboración del expediente técnico de obra.
- Garantizar el cumplimiento de las nuevos EAS del MAS que establecen los requisitos que deben cumplir los prestatarios en relación con la identificación y evaluación de los riesgos e impactos ambientales asociados a los Programas financiados por el BM.
- Actualizar y divulgar el AAS&PGAS en versión final, una vez obtenido el expediente técnico del Proyecto, y antes del lanzamiento del proceso de licitación de la construcción.
- Supervisar las actividades de construcción del edificio 911, en particular aquellas



**Siempre  
con el pueblo**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

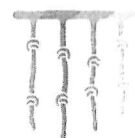


**PRONATEL**  
PROGRAMA NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

relacionadas al cumplimiento de las medidas de gestión ambiental y social durante la etapa constructiva establecidas en el AAS & PGAS.

- Velar por el fiel cumplimiento de todas las medidas ASS a implementarse en el Programa de conformidad con lo establecido en el AAS&PGAS y PCAS, y realizar el seguimiento de las mismas.
- Mantener actualizada la matriz de cumplimiento de compromisos del PCAS, y velar por el oportuno cumplimiento de las medidas correspondientes.
- Proveer insumos a los documentos de licitación de la plataforma tecnológica, expediente técnico del edificio, la construcción del edificio, y supervisión.
- Revisar y verificar la congruencia de las medidas de gestión requeridas por el AAS&PGAS con el estatus y procesos del Programa, emitiendo oportunamente sus recomendaciones u observaciones, complementaciones y/o modificaciones si fuese el caso.
- Revisar el Ítem Ambiental de los informes presentados por el contratista y el supervisor, y emitir los comentarios y/o recomendaciones necesarias.
- Participar como parte del equipo técnico en las reuniones técnicas y coordinación ambiental que el caso amerite.
- Revisar y compilar los informes ambientales y de salud y seguridad mensuales a preparar por el contratista de obra y por la supervisión.
- Elaborar con frecuencia semestral, Informes de Progreso sobre el desempeño ambiental, de salud y seguridad del Programa, en cumplimiento con lo establecido en el AAS&PGAS y PCAS.
- Realizar una valoración ambiental de todos aquellos cambios de orden técnico propuestos en el Programa con el fin de verificar su viabilidad ambiental, y su alineamiento con el AAS&PGAS.
- Comprobar que el contratista y supervisor cumplan con todas las disposiciones relativas a la protección del medio ambiente y los recursos naturales, contenidos en los documentos de licitación correspondientes, las especificaciones técnicas del Programa y en la legislación ambiental vigente; teniendo para ello que realizar sus inspecciones y monitoreo ambiental en el área del Programa.
- Supervisión y control de las condiciones ambientales, higiénicas, de salud y seguridad de los equipos de construcción, del personal de obra, entre otros.
- Supervisar que, durante la ejecución de obra, el contratista mantenga vigente las pólizas de seguro para su personal y que cumpla con las normas y reglamentos de SSO; así como de las garantías y/o fianzas solicitadas contractualmente.
- Velar por la obtención oportuna de los permisos necesarios en materia ambiental y de salud y seguridad relacionados con la construcción y operación del edificio.
- Llevar un registro de todas las incidencias del Programa, a través de un inventario ambiental mensual, implementado para tal efecto.
- Notificar al Banco Mundial la ocurrencia de todo accidente o incidente (de trabajadores o terceros) dentro de las 24 horas de suscitado el evento, siguiendo el flujo de Comunicación de Incidentes/Accidentes del Manual de Operaciones.
- Elaborar un informe del accidente o incidente dentro del plazo establecido por el Banco después de haber realizado la notificación inicial. (Ver **Anexo III** – Modelos y Formatos de Reportes del Manual de Operaciones).
- Coordinar con los especialistas a cargo de la construcción de la central; así como de la plataforma digital, toda vez que sea necesario brindar soporte ambiental en las actividades.
- Mantener estrecha coordinación con el Coordinador General, y el Equipo de Trabajo para el cumplimiento de los objetivos y fines del Programa.
- Cualquier otra actividad que resulte relevante para el cumplimiento de los objetivos en términos de AAS&PGAS del Programa.





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones



**PRONATEL**  
PROGRAMA NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES

000058

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

#### IV. DURACIÓN DEL SERVICIO



**Periodo de prueba.** El primer contrato tendrá una duración de tres (3) meses como periodo de prueba.

**Plazo de extensión del servicio.** Luego de superado el periodo de prueba, el plazo de extensión del servicio será por un periodo de siete (07) meses; la continuidad del profesional estará sujeta a una evaluación de desempeño, computable a partir del seguimiento día hábil, el mismo que podrá ser renovado hasta la finalización del Proyecto 911.

#### V. INFORMES

El servicio consta de un informe mensual cuyo cumplimiento será contabilizado desde el día siguiente de recibida la Orden de Servicio. La prestación del servicio se desarrollará en la modalidad mixta (se alternará el trabajo remoto y el trabajo presencial) y en el horario laboral establecida por la entidad.



##### Informe mensual

A ser presentado cada 30 días calendario de iniciada la prestación del servicio, contados desde el día siguiente de recibida la comunicación. El informe consistirá en:

- Informe detallado de las actividades realizadas en el marco de las funciones establecidas en el punto III.
- Descripción detallada de cualquier otra actividad adicional encargada por la Dirección de Ingeniería y Operaciones.

La información deberá ser presentada en formato físico y/o digital, a través de mesa de partes virtual del Programa Nacional de Telecomunicaciones de PRONATEL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones: [mesadepartesp Pronatel@mtc.gob.pe](mailto:mesadepartesp Pronatel@mtc.gob.pe) y a la dirección: Av. Paseo de la República 1645, Piso 12, La Victoria.

##### Informe final

Se presentará un informe final consolidado todas las actividades realizadas durante el periodo de su consultoría, el cual incluirá conclusiones y recomendaciones.

La información deberá ser presentada en formato físico y/o digital, a través de mesa de partes virtual del Ministerio de Transportes y Comunicaciones: [mesadepartesp Pronatel@mtc.gob.pe](mailto:mesadepartesp Pronatel@mtc.gob.pe) y a la dirección: Av. Paseo de la República 1645, Piso 12, La Victoria.

#### VI. REQUISITOS DEL CONTRATISTA

##### CONDICIONES GENERALES

- Tener Registro Único de Contribuyente (RUC) habilitado.
- Tener Código de Cuenta Interbancaria registrado.
- Tener Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente.
- No tener impedimentos para contratar con el Estado.
- Tener seguro complementario de trabajo y riesgo (SCTR) en pensión y salud, en caso de no contar con este seguro, se podrá sustituir por un seguro de salud público o privado.

##### CONDICIONES PARTICULARES



**Siempre  
con el pueblo**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones



PRONATEL

PROGRAMA NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- **Formación Académica:** Título Profesional, Colegiado y Habilitado en Ingeniería Ambiental, Ecología, Biología, Química, Recursos Hídricos, Higiene y Seguridad y/o afines.
- **Especializaciones:** Programa de especialización o Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional (SSO) o alguno de los siguientes temas: gestión ambiental; y/o proyectos de inversión; y/o calidad y medioambiente; y/o desarrollo sostenible; y/o riesgo ambiental y prevención; y/o gestión y manejo integral de residuos sólidos.



**Experiencia laboral general:** mínima de 6 años en el sector público y/o privado.

- **Experiencia laboral específica:** de 3 años ocupando puestos de supervisor, especialista, técnico y/o coordinador de aspectos ambientales y/o de salud y/o de seguridad de proyectos públicos y/o privados de infraestructura.
- **Deseable Conocimiento en el Manejo de los nuevos EAS del BM, y/o salvaguardas de otras multilaterales**

La experiencia laboral 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 clave propuesto.

Las especializaciones o diplomados materia del objeto de la contratación se acreditarán con copia simple de constancias, certificados o cualquier otro documento que demuestre fehacientemente que el consultor realizó dichos estudios.



## VII. FORMA DE PAGO

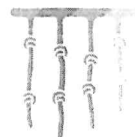
PRONATEL deberá realizar el pago de la contraprestación pactada a favor del Contratista en moneda nacional por el monto de S/10,000 mensuales, monto que incluye los impuestos de ley. Cada pago será realizado dentro de los quince (15) días calendario siguientes de emitida la conformidad por parte de la Dirección de Ingeniería y Operaciones, en su calidad de área usuaria, a la presentación del informe correspondiente y del comprobante de pago correspondiente a cargo del Contratista.

## VIII. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La conformidad del informe correspondiente será a través de la Dirección de Ingeniería y Operaciones del PRONATEL, con los vistos del Especialista en Adquisiciones y Coordinador General del Proyecto 911, en un plazo no mayor de siete (07) días calendario, computados desde el día siguiente de presentado el respectivo informe por parte de EL CONTRATISTA.

De existir observaciones, el PRONATEL comunicará las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (02) ni mayor de ocho (08) días calendario, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, PRONATEL puede resolver la Orden de Servicio.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando el servicio manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso PRONATEL no otorgará la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación.



Siempre  
con el pueblo