



TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE CONSULTORÍA “ASISTENCIA TÉCNICA PARA ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APOYO EN LA INDAGACIÓN DE MERCADO PARA EL PROCESO DE PROVISIÓN DE EQUIPOS MOVILES NO INTRUSIVOS POR RAYOS X DE RETRODISPERSION PARA LA INSPECCION DE CONTENEDORES Y VEHICULOS DE CARGA”

CONTRATO DE PRESTAMO BID N° 4725/OC-PE	
Componente	2. Mejoramiento del Control y Cumplimiento Tributario y Aduanero
Sub-Componente	2.2. Innovación en los Procesos de Trazabilidad y Control Aduanero
Plazo	115 días calendario, incluidos los plazos de aprobaciones y conformidades.

Cuando se mencionen en el presente documento los siguientes términos y expresiones, tendrán el significado que se indica a continuación:

- (a) **SUNAT**, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.
- (b) **BID**, Banco Interamericano de Desarrollo.
- (c) **Proyecto BID**, “Mejoramiento de los Servicios de Recaudación Tributaria y Aduanera a través de la Transformación Digital”.
- (d) **UEMSI**, Unidad Ejecutora “Mejoramiento del Sistema de Información de la SUNAT” - MSI
- (e) **MEF**, Ministerio de Economía y Finanzas.
- (f) **CT**, Coordinación Técnica
- (g) **CAF**, Coordinación Administrativa y Financiera
- (h) **GPCOE**, Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales

1. ANTECEDENTES

La República del Perú suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo – BID el 15 de febrero de 2019 el Contrato de Préstamo N° 4725/OC-PE para financiar el proyecto “Mejoramiento de los Servicios de Recaudación Tributaria y Aduanera a través de la Transformación Digital”.

El Proyecto BID tiene como objetivo mejorar los servicios de recaudación tributaria y aduanera en Perú, a través de la transformación digital, basándose en la implementación de servicios y procesos que mejoren la capacidad operativa y analítica de la institución, en la modernización e integración de sus sistemas informáticos, y en la mejora de la gobernanza y procesos de gestión de la SUNAT.

La SUNAT como autoridad de control y administración del tráfico internacional de mercancías, medios de transporte y personas, tiene un rol estratégico en la implementación de políticas que le permitan hacer frente a las nuevas y mayores exigencias de seguridad de la cadena logística internacional lo que demanda eficiencia en el control aduanero sin interrumpir el flujo creciente del comercio transfronterizo.

La optimización de las inspecciones físicas que se realizan a la carga que ingresa y sale del País requieren de equipamiento tecnológico apropiado, como es el caso de



los equipos móviles por rayos X de retrodispersión para la inspección de contenedores y vehículos de carga.

En ese contexto, se requiere la contratación de un consultor internacional para el apoyo especializado como asistencia técnica en el proceso de elaboración de las Especificaciones Técnicas y apoyo en la indagación de mercado previo al proceso de provisión de equipos móviles no intrusivos por rayos X de retrodispersión para la inspección de contenedores y vehículos de carga destinados para los procesos de control aduanero.

2. FINALIDAD PUBLICA

Garantizar el control del ingreso, permanencia, traslado y salida de personas, mercancías y medios de transporte, dentro del territorio aduanero, así como aplicar y hacer cumplir las disposiciones legales y reglamentarias que regulan el ordenamiento jurídico aduanero. Asimismo, prevenir, perseguir y denunciar al contrabando, la defraudación de rentas de aduanas, la defraudación tributaria, el tráfico ilícito de mercancías, así como aplicar medidas en resguardo del interés fiscal.

3. OBJETIVO

Contar con la asistencia técnica de un consultor especializado para el proceso de elaboración de las Especificaciones Técnicas y apoyo en la indagación de mercado previa al proceso de provisión de equipos móviles por rayos X de retrodispersión para la inspección de contenedores y vehículos de carga destinados a los procesos de control aduanero, que permita garantizar la viabilidad de los requerimientos efectuados en las Especificaciones Técnicas y asegure la pluralidad de oferentes, la calidad de los productos adquiridos, y la vigencia tecnológica de los mismos.

Dichos procesos se ejecutarán en el marco del Componente N° 2. Mejora del Control y Cumplimiento Tributario y Aduanero, Sub Componente N° 2.2. Innovación en los Procesos de Trazabilidad y Control Aduanero, y específicamente en la Actividad N° 2.2.1 Implantación de tecnologías para la simplificación de procesos de despacho y control aduanero, que forman parte del Proyecto BID.

4. MARCO DE REFERENCIA

La consultoría deberá tomar en consideración lo siguiente:

- El Contrato de Préstamo N° 4725/OC-PE.
- Proyecto de Inversión Pública N° 2430225 “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANERA A TRAVÉS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL”
- Reglamento de Organización y Funciones de la SUNAT.
- Normas internas de la SUNAT en lo que corresponda.

5. ALCANCE DEL TRABAJO

La consultoría permitirá la selección de tecnología de equipos móviles por rayos X que más se adecúe a los procesos de control aduaneros actuales. Debe de considerar para el análisis algunas variables tales como: ubicación geográfica, modo de operación, vías de acceso, en los casos que corresponda su desplazamiento a puntos de control. El Consultor puede proponer las tecnologías que sean necesarias.

La elaboración de las Especificaciones Técnicas con el objeto de poder iniciar la provisión de equipos tecnológicos no intrusivos requeridos, asegurando la pluralidad de oferentes, así como identificando los criterios de calidad en la selección de los bienes.

Estas Especificaciones Técnicas estarán enmarcadas en el ámbito de los siguientes procesos de adquisición aprobados por la Alta Dirección:

- Provisión de Equipos Móviles por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga.

Permitirá además verificar que las especificaciones técnicas para cada uno de los procesos de adquisición cumplan con los criterios de calidad y la pluralidad de oferentes, a través de la indagación de mercado respectiva.

6. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

La consultoría incluirá la realización de las siguientes actividades:

- Elaboración de un Plan de trabajo y una reseña metodológica a fin de realizar la elaboración, revisión, actualización y verificación de las Especificaciones Técnicas (EETT), así como el benchmarking (indagación de mercado) de las empresas fabricantes.
- Asistencia Técnica para la elaboración y verificación de las Especificaciones Técnicas relacionadas con la provisión de equipos móviles por Rayos X de retrodispersión para inspección de contenedores y vehículos de carga. Esto debe comprender como mínimo:
 - Selección de tecnología que más se adecúe a los procesos de control actuales. Debe de considerar para el análisis algunas variables tales como: ubicación geográfica, modo de operación, vías de acceso, en los casos que corresponda su desplazamiento a puntos de control. El Consultor puede proponer las que sean necesarias.
 - Evaluación e implicancias del marco legal nacional e internacional para la operatividad del equipo y tecnologías seleccionado.
 - Elaboración de las Especificaciones Técnicas de acuerdo con las tecnologías que sean requeridas y compatibles con las operaciones de control seguidas o proyectadas por la SUNAT asegurando los aspectos de calidad.
 - Verificación de las Especificaciones Técnicas que permitan la pluralidad de oferentes, así como la garantía de la participación de los fabricantes reconocidos en el mercado internacional.
 - Aseguramiento de un esquema óptimo para el manejo de los servicios conexos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la disponibilidad de repuestos.
 - Propuesta de Estructura de Costos como valor inicial estimado para el FAR (formato de atención de requerimiento). Deberá incluir además una evaluación inicial de costo / beneficio para la adquisición de los equipos propuestos.
 - De asegurarse además el cumplimiento de las normas de salubridad y/o protección para equipos de emisión de Rayos X tanto nacionales como internacionales.
 - Análisis de la viabilidad de poder transmitir imágenes desde los equipos propuestos hacia el Puesto de Inspección Centralizado en forma integrada e inmediata.
 - Condiciones que debe tener el lugar donde operaría (fuente de energía, señal de internet, espacio mínimo para su operación, otros)

- Elaboración de un benchmarking (indagación de mercado) de empresas fabricantes que tengan una oferta que garantice las necesidades y requerimientos establecidos por la SUNAT, relacionada con las siguientes adquisiciones:
 - Cinco (05) Equipos Móviles por Rayos X de retrodispersión para inspección de contenedores y vehículos de carga.
- Revisión y validación técnica de las cotizaciones recibidas para la determinación del presupuesto estimado de las adquisiciones previstas, incluyendo absolución de consultas de los oferentes. En el caso de actualizarse las especificaciones técnicas (EETT), producto de lo que ofrece el mercado, el Consultor deberá validar dicha modificación y validar las cotizaciones finales. Las adquisiciones previstas son las siguientes:
 - Cinco (05) Equipos Móviles por Rayos X de retrodispersión para inspección de contenedores y vehículos de carga
- Informe Final que incluye resumen de las actividades realizadas durante la consultoría, con las conclusiones y recomendaciones para garantizar la pluralidad de los postores.

7. ENTREGABLES Y MONTOS DE PAGO

El servicio de consultoría iniciará a partir del día siguiente útil de la suscripción del contrato y tendrá un plazo de duración no mayor a ciento quince (115) días, plazo que incluye las aprobaciones y conformidades.

Los plazos máximos para la presentación de cada entregable serán los siguientes:

Entregable	Detalle del Entregable	% Monto de Pago (USD)	Plazo máximo del entregable
01	Entregable 01: Plan y reseña metodológica para elaboración y verificación de las EETT, así como el benchmarking de las empresas.	---	A los ocho (08) días calendario contados a partir del día siguiente útil de la firma del contrato.
02	Entregable 02: Informe que contenga las Especificaciones Técnicas Actualizadas del proceso de adquisición relacionado: a) Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga. El informe debe contener, además, el benchmarking de las empresas, así como el esquema de costos.	40%	A los cincuenta (50) días calendario contados a partir de la conformidad del Entregable 01.
03	Entregable 03: Informe que contenga las actividades realizadas durante la indagación de mercado del proceso de contratación para la Provisión de Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga.	40%	A los cinco (05) días calendario contados a partir de la conformidad del Entregable 02.



04	Entregable 04: Informe Final, que contenga las actividades realizadas durante la consultoría, con las conclusiones y recomendaciones finales.	20%	A los cinco (05) días calendario contados a partir del día siguiente útil de la conformidad emitida del Entregable 03.
----	---	-----	--

Las coordinaciones sobre las actividades a desarrollar durante la contratación podrán ser realizadas directamente a través de la Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales en su calidad de área usuaria. El inicio de la consultoría será comunicado por la Coordinación Técnica de la UEMSI.

La conformidad a cada uno de los Entregables será emitida por la Coordinación Técnica de la UEMSI previa opinión favorable de las áreas usuarias y/o técnicas conforme al siguiente detalle:

Entregable	Medio de Verificación	Opinión Favorable
Entregable 01: Plan y reseña metodológica para elaboración y verificación de las EETT, así como el benchmarking de las empresas.	Informe de Opinión Favorable	Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales (INCA)
Entregable 02: Informe que contenga las Especificaciones Técnicas Actualizadas del proceso de adquisición relacionado: a) Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga. El informe debe contener, además, el benchmarking de las empresas, así como el esquema de costos.	Informe de Opinión Favorable	Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales (INCA) Gerencia de Arquitectura (INSI)
Entregable 03: Informe que contenga las actividades realizadas durante la indagación de mercado del proceso de contratación para la Provisión de Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga.	Informe de Opinión Favorable	Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales (INCA)
Entregable 04: Informe Final, que contenga las actividades realizadas durante la consultoría, con las conclusiones y recomendaciones finales.	Informe de Opinión Favorable	Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales (INCA)

Los plazos estimados para la misión de conformidades y subsanación de observaciones serán como se detalla a continuación:

Entregable	Revisión	Observaciones	Opinión Favorable
Entregable 01: Plan y reseña metodológica para elaboración y verificación de las EETT, así como el benchmarking de las empresas.	5 días calendario	2 días calendario	2 días calendario



Entregable 02: Informe que contenga las Especificaciones Técnicas Actualizadas del proceso de adquisición relacionado: a) Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga. El informe debe contener, además, el benchmarking de las empresas, así como el esquema de costos.	10 días calendario	5 días calendario	5 días calendario
Entregable 03: Informe que contenga las actividades realizadas durante la indagación de mercado del proceso de contratación para la Provisión de Equipos Móviles No Intrusivos por Rayos X de retrodispersión para inspección de Contenedores y vehículos de carga.	5 días calendario	2 días calendario	2 días calendario
Entregable 04: Informe Final, que contenga las actividades realizadas durante la consultoría, con las conclusiones y recomendaciones finales.	5 días calendario	2 días calendario	2 días calendario

8. PERFIL DEL CONSULTOR COMPETENCIAS

N°	Requisito	Criterio
01	Formación académica mínima	Grado de Bachillero o Licenciado (o grado equivalente en el extranjero) en Administración de Negocios, Comercio Exterior, Relaciones Internacionales, Ingeniería o carreras afines.
02	Experiencia general	Al menos nueve (09) años de experiencia profesional general.
03	Experiencia específica	Mínimo seis (06) años de experiencia profesional en proyectos relacionados con infraestructura aduanera y/o inspección de equipos industriales y/o equipamiento no intrusivo y/o infraestructura aduanera y/o infraestructura y equipamiento para aduanas.
04	Idiomas	Español y/o inglés

9. LUGAR DE TRABAJO

La consultoría es no presencial y será realizada en el lugar de residencia del consultor en coordinación con las Unidades Organizacionales que la SUNAT requiera.



Todas las coordinaciones serán realizadas vía correo electrónico, videoconferencia, teleconferencia u otro medio de comunicación virtual, que estime conveniente la SUNAT.

10. UNIDAD ORGANIZACIONAL RESPONSABLE DE OTORGAR LA CONFORMIDAD PREVIA AL PAGO

La coordinación y la aprobación de los informes del consultor contratado estarán a cargo del Coordinador Técnico de la UEMSI, previa opinión favorable de la Gerencia de Prevención del Contrabando y Operaciones Especiales y/o la Gerencia de Arquitectura de la INSI conforme a lo indicado en el ítem 6 del presente documento.

11. COSTOS DEL SERVICIO, FINANCIAMIENTO, PLAZO Y FORMA DE PAGO

El costo total de los servicios asciende a US\$ 14,000.00 (catorce mil y 00/100 dólares americanos), importe que está sujeto a la respectiva retención de impuesto a la renta que corresponda.

El servicio de consultoría iniciará a partir del día siguiente útil de la firma del contrato hasta la conformidad del último entregable del Consultor. La duración de la consultoría será de ciento quince (115) días calendario y se ejecutará en función del calendario de actividades previa a los procesos de selección del siguiente requerimiento:

- Cinco (05) Equipos Móviles por Rayos X de retrodispersión para inspección de contenedores y vehículos de carga.

La forma de pago será por los servicios prestados, según los porcentajes indicados en el numeral 7 del presente documento.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El Consultor se obliga a no difundir, aplicar ni comunicar a terceros información, base de datos, documentos ni cualquier otro aspecto relacionado a la SUNAT a la que tenga acceso, durante la ejecución del servicio y después de la finalización del mismo. Asimismo, el Consultor no podrá publicar las recomendaciones formuladas en el curso de, o como resultado de la prestación de los servicios. En caso de que el Consultor incumpla con la confidencialidad, la SUNAT a su sola discreción podrá rescindir el contrato y además adoptar las acciones legales que correspondan.

Los entregables, documentos, archivos y en general cualquier información o conocimiento generados durante el servicio, serán de propiedad única y exclusiva de la SUNAT, quedando prohibido su uso por parte del Consultor, salvo autorización expresa de la SUNAT.