

14 de junio de 2016

*Al servicio
de las personas
y las naciones*

**Solicitud de Cotización
Contrato Individual
Concurso: SDC-45-2016**

Fecha límite para recepción de ofertas:
A más tardar a las 16:59¹ horas del 29 de junio de 2016.

País: México.

Descripción de la Consultoría: “Consultoría para el apoyo al desarrollo de rutas de instrumentación de las contribuciones nacionalmente determinadas en materia de mitigación de gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI) de las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México, como insumo para la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático”.

Proyecto: 00085488 “Sexta Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático”.

Duración: Estimada de 12 meses.

Favor de enviar su propuesta **debidamente firmada** en formato electrónico (pdf, tiff, etc.) al correo electrónico licitaciones@undp.org con el título: **Oferta SDC-45-2016**. También puede entregar la documentación en sobre cerrado, en horario de 9:00 a 17:00 horas en: Montes Urales 440, piso 1, área de registro Colonia Lomas de Chapultepec. 11000. México, DF.

Cualquier duda respecto a la presente convocatoria deberá enviarse al correo electrónico señalado a más tardar **el 20 de junio de 2016**. Las respuestas o modificaciones, se publicarán en la página Web del PNUD a más tardar **el 22 de junio de 2016**.

1. **ANTECEDENTES**
(Referirse al Anexo I. Términos de Referencia.)
2. **PRODUCTOS ESPERADOS, RESPONSABILIDADES Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES.**
(Referirse al Anexo I. Términos de Referencia.)
3. **REQUERIMIENTOS DE EXPERIENCIA Y CALIFICACIONES.**
(Referirse al Anexo I. Términos de Referencia.)

¹ Toda referencia horaria, se hace con base en el **Tiempo Oficial del Noroeste** de los Estados Unidos Mexicanos, de acuerdo al Centro Nacional de Metrología: http://www.cenam.mx/hora_oficial/

4. DOCUMENTOS A INCLUIR EN LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

Los consultores individuales interesados en participar en la presente convocatoria, deberán presentar los siguientes documentos/información:

1. Propuesta de trabajo (Propuesta técnica) Describir brevemente: i.) Las razones que lo colocan como el mejor candidato para cumplir con éxito los servicios solicitados. i.i.) La metodología o actividades que planea realizar para cumplir con éxito los servicios o actividades solicitadas.	Formato Libre
2. Propuesta Económica Utilizar el Formato 1 (obligatorio). El honorario ofertado deberá incluir todos los impuestos. Anexo II. Formato 1.	Anexo II Formato 1
3. Información Curricular CV Personal que incluya experiencias pasadas en proyectos similares con al menos 3 referencias.	Formato libre
4. Condiciones Generales. Las condiciones generales del contrato que se formalizará con la persona que resulte adjudicada. Anexo III	Anexo III

5. PROPUESTA ECONOMICA

- **Suma de Gasto Global (*lump Sum*):**

La propuesta económica deberá especificar la suma de gasto global, y términos de pago en relación a entregables específicos y medibles (cualitativos y cuantitativos). Los pagos se basan en la entrega de productos o servicios. Para la comparación de las propuestas económicas, éstas deberán incluir a un desglose de la suma de gasto global (incluyendo viajes, viáticos, y número anticipado de días de trabajo.)

Viajes:

Todos los gastos de viaje (viáticos, pasajes, traslados) previstos deberán incluirse en la propuesta económica. Esto incluye todos los viajes para incorporarse a estaciones de trabajo/repatriación. En general, PNUD no aceptará costos de viaje que excedan a los boletos de clase económica. Si un consultor individual desea viajar en una clase más alta, los gastos correrán por su cuenta.

En caso de viajes no previstos, el pago de los costos del viaje incluyendo boletos, hospedaje y gastos de traslado, deberá acordarse entre la unidad de negocio respectiva y el consultor individual antes de viajar y será reembolsado.

6. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS.

Los consultores individuales serán evaluados basados en el siguiente criterio:

***Análisis acumulativo:** Se adjudicará el contrato aquel consultor/a individual que obtenga la mejor combinación técnico-económica. Donde la oferta técnica equivale al 70% y la económica el 30% de la calificación total.

7. PROCEDIMIENTO DE PROTESTA.

El sistema de protesta pretende dar la oportunidad de apelar a aquellas personas o compañías a las que no les han sido adjudicados una orden de compra o contrato dentro de un proceso de contratación competitivo. El sistema no está diseñado para aquellos licitantes que hayan enviado sus ofertas fuera de tiempo, no hayan emitido respuesta o cuando todas las propuestas/ofertas hayan sido rechazadas. Si considera que no ha sido tratado de manera justa durante el proceso, pueda encontrar información detallada sobre los procedimientos de protesta en el siguiente enlace: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>

De acuerdo a la normatividad en materia de adquisiciones del PNUD, el procedimiento para inconformidades es el siguiente:

Dentro de los diez días hábiles siguientes a la publicación del fallo por parte del PNUD, deberá elaborar escrito dirigido al Representante Residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo México, indicando:

- a. Nombre de la empresa inconforme, dirección fiscal, número de teléfono, fax y correo electrónico.
- b. Indicar el número de licitación.
- c. Descripción de los hechos que motivan la protesta y explicación detallada de la forma en que fue perjudicado.
- d. Copia de la documentación relevante que soporte su inconformidad.
- e. Descripción de la forma en que considera se solucionaría su inconformidad.
- f. Toda la información adicional que considere anexar, como cronología de los hechos

Dicho escrito y documentación anexa, deberá entregarse en nuestras oficinas ubicadas en Montes Urales 440, colonia Lomas de Chapultepec, Piso 1, Área de Registro. México, DF. CP 11000. Dentro de los siguientes diez días hábiles, deberá recibir respuesta a su reclamo. Si tal respuesta no le satisficiera, podrá turnarla junto con su escrito original de protesta, al Director de la OPS (*Office of Procurement Support*): FF-805. 304 East, 45th Street, New York, NY. 10017. USA. Tel (212) 906-



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

6571 Fax 906-6663), quien se hará cargo de revisar y tomar una decisión al respecto, la cual tendrá carácter de definitiva y obligatoria para todas las partes involucradas.

Motivos de No Participación:

En caso de no presentar propuesta, se solicita al oferente enviar notificación por escrito indicando la razón de no participación.

8. ANEXOS

- Anexo I. Términos de Referencia:
Anexo 1. Requisitos para la elaboración de la ruta tecnológica y de instrumentación.
- Anexo II. Formato 1.
- Anexo III. Condiciones Generales.

Términos de Referencia (TORS) Consultor Individual Anexo I

Fecha: Junio, 2016

Descripción del servicio: Consultoría para el apoyo al desarrollo de rutas de instrumentación de las contribuciones nacionalmente determinadas en materia de mitigación de gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI) de las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México, como insumo para la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático.

Duración estimada del Contrato: 12 meses

Fecha de inicio: junio de 2016

Fecha de Término: junio 2017

Número y Título del Proyecto: 00085488 Sexta Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Objetivo: Elaborar elementos técnicos para la instrumentación de las acciones de mitigación de las Contribuciones Determinadas Nacionalmente (NDC) en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz como parte de la 6ta Comunicación Nacional de México (VI CN), con el objeto de informar acerca de las acciones nacionales previstas para enfrentar el cambio climático en el sector industrial, teniendo como referencia los escenarios de mitigación que el país tiene previstos para reducir GEI de los sectores.

Nombre del Supervisor de los Productos/Servicios: Coordinadora del Proyecto y Coordinadora General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono-INECC (CGCCBC)

Descripción de Viajes: Se requerirán salidas de campo a las regiones que se identifiquen en el plan de trabajo que se acuerde con la CGCCBC para la aplicación de entrevistas con actores clave del sector. El oferente deberá contemplar los viajes que considere necesarios, en el tiempo establecido en estos términos de referencia, para la consecución de su propuesta técnica.

Lugar de trabajo: A distancia y en el INECC conforme se requiera

Forma de Pagos: Se efectuarán 5 pagos contra entrega y aceptación de los productos/servicios por parte del Coordinador del Proyecto.

1. ANTECEDENTES

La Comunicación Nacional de México informa acerca de las acciones tomadas o previstas para enfrentar el cambio climático. Su contenido, que responde a directrices de la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático) y del país, incluye cinco módulos: 1) Circunstancias Nacionales; 2) Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero; 3) Medidas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático; 4) Política y Marco Regulatorio sobre el Cambio Climático; y 5) Obstáculos, Vacíos y Necesidades. Los componentes así como sus productos están descritos en el documento del mismo proyecto de la VI CN.

Parte de la información que los países deben incluir en sus Comunicaciones es la correspondiente a la línea base, así como los escenarios de mitigación que el país prevé para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Asimismo, y derivado de los Acuerdos de París alcanzados en diciembre de 2015, las rutas de instrumentación de las acciones que permitan cumplir con las contribuciones nacionalmente determinadas (NDC), cobran especial importancia en la política de mitigación de los países miembros de la Convención.

2. PRODUCTOS ESPERADOS, RESPONSABILIDADES Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

RESPONSABILIDADES:

1.	Mantener contacto continuo con el supervisor del proyecto y el equipo de la CGCCBC a fin de asegurar el cumplimiento eficaz y eficiente esta consultoría.
2.	Validar, actualizar, recopilar e integrar la información disponible en la construcción de la línea base de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y escenarios de mitigación congruentes con las NDC (tanto las metas condicionadas como las no condicionadas) de las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México.
3.	Sistematizar el manejo y generación de información de manera que sustente la política de mitigación del país, que responda a las solicitudes de información relacionadas con el proceso de análisis y consulta internacional de la CMNUCC con criterios de transparencia y acceso a la información y que provea el marco de referencia requerido para integrar las comunicaciones nacionales.
4.	Desarrollar, en conjunto con la CGCCBC, una propuesta de las rutas tecnológicas y de instrumentación del NDC y otras medidas de mitigación para las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México, partiendo de las medidas planteadas en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) y otras acciones de mitigación del país, a través de su análisis y la valoración de factibilidad, así como de la información adicional recopilada.
5.	Colaborar en el desarrollo de rutas de instrumentación para la mitigación de GyCEI que serán elaboradas en el INECC para otros sectores industriales (cemento, cal, celulosa y papel e ingenios azucareros) con el objetivo de que se generen estrategias de mitigación consistentes y sinérgicas hacia el interior del sector industrial de México.

6.	Colaborar en la organización y coordinación de reuniones con grupos de trabajo y actores clave de las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz a nivel nacional, a fin de socializar los NDC de México, e integrar los cambios derivados de los ajustes acordados en dicho Grupo y de la retroalimentación que reciba de la CGCCBC.
7.	Apoyar en la recopilación, procesamiento y sistematización de la información solicitada por el INECC y PNUD, así como de los talleres y reuniones que se realicen.
8.	Colaborar en la organización, supervisión y tareas técnicas de los eventos asociados al proyecto y generar los contenidos e insumos para la realización de talleres con actores clave.
9.	Atender y cumplir en tiempo y forma con lo establecido en el programa de trabajo aprobado por la CGCCBC para esta consultoría, así como integrar las observaciones que se realicen durante el desarrollo de las actividades con el fin de que los productos cumplan con los estándares de confiabilidad y calidad a entera satisfacción del INECC.
10.	Entregar junto con los informes, todas las bases de datos, documentos recopilados y cualquier otra información generada por la presente consultoría.

ACTIVIDADES Y RESULTADOS ESPERADOS:

ACTIVIDADES		PRODUCTOS	% DE PAGO y TIEMPO ESTIMADO
1	1.1. Elaborar un programa de actividades detallado y acordado con la CGCCBC que integre la propuesta metodológica, acciones, productos esperados y cronograma detallado acorde al tiempo establecido en este documento	- Archivos digitales en Word, Excel, Power Point o Microsoft Project que contengan el programa de trabajo que integre: acciones, productos esperados y cronograma detallado acorde al tiempo establecido (Diagrama de Gantt) para esta consultoría, incluyendo el número de viajes previstos por regiones. - Propuesta metodológica de trabajo y análisis inicial del sector.	10 % Mes 1
2	2.1. Validar, actualizar, recopilar e integrar la información disponible en la construcción de los NDC y otras acciones de mitigación para el país, así como la faltante respecto a: datos de actividad, fuentes de información, documentos de consulta, factores de emisión, metodología(s), datos socioeconómicos y supuestos utilizados para la construcción de	Base de datos en formato Excel que incluya la siguiente información de manera enunciativa mas no limitativa de las industrias siderurgia, química, metalurgia y automotriz en México: datos de actividad, factores de emisión, metodología, potencial de mitigación y supuestos utilizados (i.e. tasa de crecimiento poblacional y económico asumida, cambios tecnológicos, costos de las tecnologías utilizados, regulaciones, subsidios, financiamientos,	30 % mes 3

	la línea base de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y escenarios de mitigación correspondiente a las industrias siderurgia, química, metalurgia y automotriz de México. 2.2. Desarrollar e integrar el modelo y metodología detalladas y fundamentadas con proyecciones anuales de la línea base y escenarios de mitigación del sector hasta el 2050 respecto a NDC existentes. 2.3. Desarrollar una base de datos para la sistematización de la información que facilite su consulta y actualización. La base debe incluir la información utilizada y los supuestos relevantes.	etc.) para la construcción de la línea base y de los escenarios de mitigación de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero correspondiente a los sectores industriales citados. Documentación soporte (memoria de cálculo, bibliografía, narrativa con la fundamentación de los supuestos, etc.)	
3	3.1. Desarrollar una propuesta fundamentada en aspectos tecnológicos, socioeconómico, institucionales y de marco regulatorio para cumplir con las metas comprometidas condicionadas y no condicionadas de los NDC, y proponer una ruta de cumplimiento más ambiciosa a lo comprometido. 3.2. Desarrollar propuestas específicas de rutas de instrumentación para cada una de las medidas de mitigación acordadas y aprobadas por el INECC. 3.3. Integrar el análisis de factibilidad económica, técnica, de capacidades y arreglos	- Documento en formato Word con la propuesta de ruta tecnológica y de instrumentación de los NDC para las industrias siderurgia, química, metalurgia y automotriz que será consultada con actores relevantes del sector, así como presentación en Power Point para divulgación. - Se deberán incluir diagramas, tablas y esquemas que faciliten representación y comprensión de las rutas tecnológicas y de instrumentación. La ruta tecnológica y de instrumentación deberá contener lo que se indica en el anexo 1 de este documento.	30 % Mes 6

	institucionales de la propuesta de la ruta tecnológica y de instrumentación , incluyendo flujos de financiamiento potenciales y en curso para el sector. 3.4. Identificar necesidades de transferencia tecnológica, financiamiento, y creación y fortalecimiento de capacidades para atender las necesidades del sector. 3.5. Elaborar documento con las propuestas de rutas de instrumentación para las acciones considerando los aspectos ya mencionados.		
4	4.1. Apoyar en la organización técnica y facilitación de las reuniones de los grupos de trabajo así como de los talleres sectoriales. Presentar propuestas y facilitar acuerdos mediante la participación orientada a resultados. 4.2. Realizar los ajustes necesarios a los documentos y productos de acuerdo con los comentarios realizados por el (los) grupo(s) de trabajo. Para ello deberán realizarse, al menos, las siguientes tareas: • Integrar la lista de actores clave a incluir en los Grupos de Trabajo para la socialización de los NDC. • Preparar el orden del día y presentaciones de los temas de trabajo de las reuniones. • Integrar las minutas con los principales puntos y acuerdos de las reuniones.	• Directorio de actores clave a incluir en los grupos de trabajo. • Agendas y presentaciones a utilizar en las reuniones. • Minutas de acuerdos. • La base de datos final, que incluya los ajustes derivados de la retroalimentación recibida de los actores clave. • Documento final en formato Word así como presentación de divulgación en formato Power Point con la propuesta de ruta tecnológica y de instrumentación del NDC para las industrias siderurgia, química, metalurgia y automotriz que incluya los ajustes derivados de la retroalimentación recibida de los actores clave.	15% Mes 10

	- Retomar los insumos recibidos como retroalimentación de los sectores e integrarlos en las propuestas de ruta y actualizar la base de datos. Para el caso de los talleres sectoriales: - Apoyar en la estrategia de comunicación y difusión de información final entre actores clave del sector. - Elaborar versión final del documento de la propuesta de ruta tecnológica y de instrumentación del NDC para el sector.		
5	5.1. Recopilar, procesar y sistematizar la información sobre las actividades de proyecto solicitado por la coordinación y el PNUD, así como de los talleres y reuniones que se realicen. 5.2 Generar los insumos (presentaciones, agenda, invitaciones, material didáctico y entre otros) además de minutas, reportes e integración de documentos de seguimiento	- Carpeta que contenga los documentos de gestión del proyecto, que incluya la compilación de los reportes de actividades y talleres requeridos para la operación de éste. - Carpeta con los insumos generados durante el proyecto, incluyendo la relatoría y/o nota informativa de los eventos realizados. - Los resultados deberán entregarse en el formato adecuado para ser incluido en el capítulo correspondiente de la 6ª CNCC	15 % Mes 12

Todos los entregables se esperan en archivos electrónicos en formato en Word, Excel, Power Point, PDF y/o Microsoft Project, así como en formato de origen editable en CD o USB. Se deberán entregar de forma impresa solamente las versiones finales aprobadas por el INECC todo en las oficinas de la CGCCBC.

El contratado convendrá en que toda la información que llegue a su conocimiento en razón de la ejecución de su contrato, será considerada confidencial o no divulgable. Por lo tanto, estará prohibida su utilización en beneficio propio o de terceros o en contra del dueño de tal información. El/la Técnico Especialista y/o cualquiera de sus colaboradores quedarán expresamente prohibidos de reproducir o publicar la información del proyecto materia del contrato, incluyendo coloquios, exposiciones, conferencias o actos académicos, salvo autorización por escrito del INECC y PNUD.

Los productos generados bajo este tipo de contrato serán propiedad del PNUD y no podrán ser difundidos y/o sociabilizados hasta que los mismos sean oficializados formalmente por el PNUD.

3. REQUERIMIENTOS DE EXPERIENCIA Y CALIFICACIONES.

El/la postulante deberá entregar CV y documento(s) de soporte (publicaciones, participaciones en proyectos, evidencias de investigación, etc.) que evidencien lo siguiente:

I) ***Títulos Académicos:***

- Licenciatura y deseable maestría en cualquiera o varios de los siguientes campos: ingeniería ambiental, ingeniería en energía, química, física, economía ambiental o áreas afines.
- Deseable doctorado en temas afines a eficiencia energética y/o mitigación del cambio climático en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz.

II) ***Años de experiencia:***

- De 4 a 6 años de experiencia en cualquiera de los siguientes campos: generación limpia de energía, combustibles alternos en la industria, uso de esquilmos como combustible, sustitución del gas refrigerante R-22, reducción de emisiones de partículas o cogeneración en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz.

III) ***Aspectos técnicos:***

- Experiencia comprobable en CV en al menos 2 proyectos relacionados con aspectos tecnológicos, institucionales, regulatorios y de instrumentos financieros para el sector industrial, proyectos relacionados con cambio climático, en diseño, instrumentación y control de acciones de reducción de emisiones de GyCEI en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica o automotriz, así como en cuantificación de reducción de emisiones, señalando la empresa para la que ha presentado servicios, periodo (mes y año), dirección, nombre del contacto y teléfono y las actividades desarrolladas.
- Conocimiento de hojas de cálculo y de herramientas para modelación de emisiones del sector industrial comprobable en CV.
- Experiencia demostrable en estadística y análisis de datos aplicados al sector industrial, mínimo 2 años, comprobable en CV.
- Dominio del idioma inglés en entendimiento, escritura y lenguaje, comprobable en CV.
- Experiencia comprobable en CV en coordinación de equipos

4. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS.

El/La postulante será evaluada con base en el siguiente criterio:

Análisis acumulativo: Se adjudicará el contrato a aquel consultor(a) que obtenga la mejor combinación técnico-económica. Donde la oferta técnica equivale al 70% y la económica el 30% de la calificación total. Cabe señalar que serán susceptibles de análisis económico únicamente aquellas propuestas que obtengan al menos el 70% de los puntos técnicos disponibles (70/100).

CRITERIOS DE EVALUACIÓN		PUNTOS
	Perfil curricular: grados académicos y experiencia en investigación	40
1	- Licenciatura y deseable Maestría en cualquiera o varios de los siguientes campos: ingeniería ambiental, ingeniería en energía, química, física, economía ambiental o áreas afines. - Deseable doctorado en temas afines a eficiencia energética y/o mitigación del cambio climático en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz Grado de doctorado = 10 Grado de maestría = 8 Grado de licenciatura=7 Sin grado de licenciatura = 0	10
2	De 4 a 6 años de experiencia en cualquiera de los siguientes campos: sustitución de combustibles, generación limpia de energía, combustibles alternos en la industria, uso de esquilmos como combustible, sustitución del gas refrigerante R-22, reducción de emisiones de partículas en las industrias siderurgia, química, metalurgia y automotriz (verificable a través de estudios realizados y mencionados en CV) Experiencia superior a 6 años = 10 Experiencia de 4 a 6 años = 5 Experiencia menor a 4 años = 0 Se dará preferencia a los consultores que demuestren experiencia laboral y académica en dichos temas.	10
3	Experiencia comprobable en CV en al menos 2 proyectos relacionados con cambio climático, acciones y alternativas de reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI), estrategias de mitigación de emisiones a la atmósfera, diseño, instrumentación y control de acciones para la mitigación y cuantificación de reducción de emisiones, en el sector industrial.	10

	Participación en dos o más proyectos relacionados con el proyecto = 10 Participación en menos de dos proyectos relacionados con el proyecto = 0	
4	• Conocimiento y uso avanzado de hojas de cálculo, estadística, programación y de herramientas para modelación de emisiones de datos, aspectos tecnológicos, institucionales, regulatorios y de instrumentos financieros para el sector industrial, comprobable en cv • Experiencia demostrable en estadística y análisis de datos aplicados al sector industrial, mínimo 2 años, comprobable en cv. • Dominio del idioma inglés en entendimiento, escritura y lenguaje, comprobable en cv. • Experiencia comprobable en cv en coordinación de equipos Demuestra conocimientos y cumple con años de experiencia requeridos = 10 No demuestra conocimiento = 0	10
	Propuesta técnica	60
5	• Propuesta técnica que incluya breve contexto del sector en términos de emisiones y requerimientos de mitigación de GyCEI para cumplir con las metas propuestas en los NDC para el sector (las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México) • Propuesta técnica que refleja con claridad el entendimiento de los alcances y objetivos de la consultoría, incluye los procedimientos para el cumplimiento de los objetivos, señala la metodología para alcanzar los productos solicitados, incluyendo el número de viajes a realizar por región, e integra un cronograma de actividades que atienda a la entrega total de los productos en un lapso no mayor a 12 meses. Demuestra experiencia en los siguientes aspectos: tecnológicos, institucionales, regulatorios y de instrumentos financieros para el sector industrial, proyectos relacionados con cambio climático, en diseño, instrumentación y control de acciones de reducción de emisiones de GyCEI en las industrias siderúrgica, química, metalúrgica o automotriz, así como en cuantificación de reducción de emisiones. Propuesta: 1) bien construida: coherente e hilada, sin errores ortográficos o de redacción, buena presentación; 2) incluye panorama general de las emisiones y opciones de mitigación del Sector, procedimientos, métodos, cronograma, se ajusta al tiempo y demuestra la experiencia requerida = 60	60

	Propuesta 1) presenta errores de escritura o de coherencia pero 2) incluye procedimientos, métodos, cronograma, se ajusta al tiempo = 30 Propuesta: 1) con errores de escritura o de coherencia y falta de procedimientos, métodos, cronograma, 2) no se ajusta al tiempo = 0	
--	--	--

Para calificar técnicamente la persona oferente deberá contar con al menos 70 puntos, obtenidos a través de la suma de los ponderadores obtenidos en la valoración de cada uno de los criterios arriba mencionados.

Únicamente los candidatos que aprueben la fase técnica podrán ser evaluados económicamente.

La evaluación técnica ponderada (70/100) será obtenida a través de

$$ET = \frac{P}{M} \times 70$$

Donde:

ET= Evaluación Técnica

P= Puntos obtenidos a través de la sumatoria de los cinco criterios de evaluación

M= Puntos máximos posibles (100)

La evaluación económica resultará de la siguiente fórmula:

$$EE = (\text{Propuesta más económica} / \text{Propuesta económica a evaluar}) \times 30$$

La suma de ambas ponderaciones arrojará un **máximo de evaluación de 100 puntos**. Se **adjudicará el contrato de la presente convocatoria, al consultor que obtenga el mayor puntaje de dicha ponderación**.

El PNUD se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier oferta, y de anular el proceso licitatorio así como rechazar todas las propuestas en cualquier momento de anterioridad a la adjudicación del contrato, sin incurrir con ello en ninguna responsabilidad con relación al licitante que se viera así afectado, y sin tener la obligación de informar los motivos de dicha acción.

ANEXO 1. REQUISITOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA RUTA TECNOLÓGICA Y DE INSTRUMENTACIÓN

Producto	Requisitos
Ruta tecnológica y de instrumentación	La ruta de tecnológica y de instrumentación deberá contener las estrategias y líneas de acción requeridas para cumplir con los NDC del sector para las industrias siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz en México. Las líneas de acción deberán priorizarse con una metodología de costo-beneficio o costo-efectividad y deberá proporcionarse a satisfacción del INECC las memorias de cálculo, supuestos utilizados y fuentes de información para la obtención de dichos indicadores.
	La hoja de ruta tecnológica y de instrumentación de las medidas propuestas condicionadas y no condicionadas (por separado), deberá describir anualmente los detalles de instrumentación entre 2018 y 2024 y posteriormente para 2025 y 2030, incluyendo las consideraciones que deben hacerse para los diferentes instrumentos. Para esto, deberá diseñarse considerando los siguientes aspectos: • Descripción • La alineación con los instrumentos de la política nacional • Los actores responsables de la ejecución en cada etapa, arreglos institucionales y flujos de información • El plazo de ejecución • El potencial de abatimiento • Los costos marginales de abatimiento para el sector basado en el desarrollo de curvas de costos versus GyCEI mitigados. • Los indicadores de seguimiento y de impacto • Elementos necesarios para la construcción o mejora del MRV que dé certeza del avance y cumplimiento de los NDC. • Identificación inicial de co-beneficios potenciales. • Identificación de sinergias entre las metas de mitigación y la adaptación para el sector. • El modelo lógico de las acciones por implementarse (insumos, actividades, productos, resultados). • Niveles de cumplimiento para las metas condicionadas y no condicionadas de los NDC. • Línea de tiempo para la instrumentación. • Marco político y normativo vigente. • Identificación de mecanismos de financiamiento potenciales y en curso. • Identificación de instrumentos económicos por medida específica de mitigación. • Análisis de opciones tecnológicas y sus tendencias a futuro. • Riesgos y barreras institucionales, regulatorias, financieras y de mercado que potencialmente deberán abatirse para la instrumentación de las NDC del sector, para que se informe a las convención sobre GAP (brecha) tecnológica, financiera y de capacidades que represente. • Elaborar una propuesta de seguimiento a las rutas de instrumentación de los NDC del sector.

Anexo II

Presentación de oferta económica

SDC-45-2016

Formato 1.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) México.

Atención Sr. Representante Residente

[Insertar nombre de la persona], quien suscribe la propuesta, declaro que:

- a) He examinado y no tengo reservas a los requisitos solicitados, incluyendo las adendas o modificaciones a la presente convocatoria.
- b) Me comprometo a brindar servicios profesionales de consultoría en el área de ***[indicar el área de especialidad en la que ofrece sus servicios]***.
- c) El precio total de mi propuesta es de [\$ número y letra en pesos mexicanos] **incluyendo impuestos.**
- d) Entiendo / entendemos que, PNUD no da anticipos para la ejecución de los servicios objeto de la presente licitación.
- e) Mi propuesta se mantendrá vigente por los días que se indican a continuación, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de propuestas: **90 días calendario.**
- f) Esta propuesta me obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
- g) Manifiesto no haber sido declarado/a inelegible por el PNUD para presentar propuestas.
- h) Entiendo que esta propuesta constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- i) Entiendo que el PNUD no está obligado a aceptar mi propuesta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las propuestas que reciba.

Nombre: *[indicar nombre completo de la persona que firma la propuesta]*

Firma:

El día [indicar día] del mes [indicar el mes] de [indicar el año]. [indicar fecha de firma de la propuesta]

Ejemplo de desglose de oferta económica.

Favor de utilizar el siguiente formato, para desglosar el precio de sus servicios o entregables.
Deberán incluirse los impuestos correspondientes.

*Al servicio
de las personas
y las naciones*

<i>Lista de Precios</i>					
<i>Validez de Oferta: 90 días a partir de la fecha de cierre de convocatoria.</i>					
<i>Descripción de la Actividad / Item</i>		<i>Precio unitario</i>	<i>Unidad de medida.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Descripción o justificación</i>
1	Honorarios Consultor.				
2	Viáticos y pasajes		Viaje / día		
	Total incluyendo impuestos				

Nombre: *[indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]*

Firma: *[firma del participante]*

El día *[indicar día]* del mes *[indicar el mes]* de *[indicar el año]*. *[Indicar fecha de firma de la propuesta]*

Anexo III

Condiciones Generales para la Contratación de Servicios Profesionales

1. CONDICIÓN JURÍDICA

Se considerará que el Contratista tiene la condición jurídica de un contratista independiente con respecto al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Ni el personal del Contratista ni los subcontratistas que emplee se considerarán bajo ningún concepto empleados o agentes del PNUD ni de las Naciones Unidas.

2. ORIGEN DE LAS INSTRUCCIONES

El Contratista no solicitará ni aceptará instrucciones de ninguna autoridad externa al PNUD en relación con la prestación de los servicios conforme a las disposiciones del presente Contrato. El Contratista evitará cualquier acción que pudiera afectar de manera adversa al PNUD o a las Naciones Unidas y llevará a cabo los servicios comprometidos bajo este contrato velando en todo momento por los intereses del PNUD.

3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA HACIA SUS EMPLEADOS

El Contratista será responsable por la competencia profesional y técnica de su personal y seleccionará, para trabajar en virtud del presente Contrato, a individuos confiables que se desempeñen eficazmente en la ejecución del mismo, que respeten las costumbres locales y que ajusten su conducta a elevadas normas éticas y morales.

4. CESIÓN

El Contratista no podrá ceder, transferir, dar en prenda o enajenar el presente Contrato, en todo o en parte, ni sus derechos, títulos u obligaciones en virtud del mismo, salvo que contara con el consentimiento escrito previo del PNUD.

5. SUBCONTRATACIÓN

En el caso en que el Contratista requiriera los servicios de subcontratistas, el Contratista deberá obtener la aprobación escrita previa y la autorización del PNUD para todos los subcontratistas. La aprobación de un subcontratista por parte del PNUD no relevará al Contratista de ninguna de sus obligaciones en virtud del presente Contrato. Los términos y condiciones de todos los subcontratos estarán sujetos y deberán ajustarse a las disposiciones del presente Contrato.

6. LOS FUNCIONARIOS NO DEBERÁN OBTENER BENEFICIOS

El Contratista garantiza que ningún funcionario del PNUD o de las Naciones Unidas ha recibido o recibirá ningún beneficio directo o indirecto como consecuencia del presente Contrato o de su adjudicación por parte del Contratista. El Contratista acuerda que la violación de la presente disposición constituye un incumplimiento de una cláusula esencial del presente Contrato.

7. INDEMNIZACIÓN

El Contratista indemnizará, defenderá y mantendrá indemne a su costa al PNUD, a sus funcionarios, agentes y empleados contra todos los juicios, reclamos, demandas y responsabilidades de toda naturaleza o especie, incluidos los costos y gastos que se derivaren de actos u omisiones del Contratista o de sus empleados, funcionarios, agentes o subcontratistas en la ejecución del presente Contrato. Esta cláusula será aplicable también, entre otras cosas, a cualquier reclamo y responsabilidad que se vincule con indemnizaciones por accidentes de trabajo de los empleados del Contratista, así como responsabilidades por sus productos y por el uso de inventos o artículos patentados, material protegido por derechos de autor o por otros derechos intelectuales que pudieren presentar el Contratista, sus empleados, funcionarios, agentes, personal a cargo o subcontratistas. Las obligaciones establecidas en el presente Artículo no caducarán al terminar el presente Contrato.

8. SEGUROS CONTRA TERCEROS Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL

- 8.1 El Contratista obtendrá y mantendrá los seguros de indemnización y responsabilidad contra todo riesgo con relación a elementos de su propiedad y a todo el equipo que utilizare para la prestación de servicios en virtud del presente Contrato.
- 8.2 El Contratista proporcionará y mantendrá los seguros correspondientes para cubrir indemnizaciones por accidentes de trabajo o su equivalente para su personal por cualquier reclamo a causa de accidentes o fallecimiento que pudieran tener lugar con relación al presente Contrato.
- 8.3 El Contratista también proporcionará y mantendrá seguros de responsabilidad civil por un monto adecuado a fin de cubrir reclamos de terceros por muerte o accidente, o pérdida o daños a la propiedad, que pudieren tener vinculación con la prestación de servicios bajo este contrato o por la utilización de cualquier vehículo, embarcación, aeronave u otro equipo alquilado o de propiedad del Contratista o de sus agentes, empleados o subcontratistas para la ejecución del trabajo o la prestación de los servicios vinculados con el presente Contrato.
- 8.4 A excepción de la indemnización del personal por accidentes de trabajo, las pólizas de seguro contempladas en este Artículo deberán:

- (i) Designar al PNUD como asegurado adicional;
- (ii) Incluir una cláusula en la que la Compañía de Seguros renuncia a subrogarse de los derechos del Contratista en contra o respecto del PNUD;
- (iii) Incluir la indicación de que el PNUD será notificado por escrito con treinta (30) días de anticipación por parte de los aseguradores de cualquier cancelación o cambio en la cobertura.

8.4 El Contratista proporcionará, a solicitud del PNUD, prueba satisfactoria de los seguros exigidos bajo esta Cláusula.

9. EMBARGO PREVENTIVO/ DERECHO DE GARANTÍA REAL

El Contratista no provocará ni permitirá que un derecho de garantía real, embargo preventivo o gravamen constituido o trabado por alguna persona sea incluido o permanezca en el expediente de cualquier oficina pública o en un archivo del PNUD para cobrar cualquier deuda monetaria vencida o por vencerse y que se le deba en virtud del trabajo realizado o de los materiales suministrados conforme al presente Contrato o en razón de cualquier otra demanda o reclamo contra el Contratista.

10. PROPIEDAD DEL EQUIPAMIENTO

La propiedad de cualquier equipamiento y de suministros que pudiera proporcionar el PNUD quedará en manos del PNUD, debiéndose devolver al PNUD dicho equipamiento al finalizar el presente Contrato o cuando el mismo ya no sea necesario para el Contratista. El equipamiento deberá devolverse al PNUD en las mismas condiciones en que fuera recibido originalmente por el Contratista, a excepción del desgaste normal que el mismo pudiera haber sufrido por su utilización. El Contratista será responsable ante el PNUD por el equipamiento dañado o deteriorado más allá del desgaste normal causado por su utilización.

11. DERECHOS INTELECTUALES, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD

11.1 A menos que se disponga expresamente por escrito de otro modo en el Contrato, el PNUD será el titular de todos los derechos intelectuales y demás derechos de propiedad, incluyendo patentes, derechos de propiedad intelectual y marcas comerciales con relación a los productos, procesos, inventos, ideas, conocimientos técnicos, o documentos y otros materiales que se vinculen directamente con o se produzcan o preparen o se armen como consecuencia de o en el transcurso de la vigencia del presente Contrato, no siendo esta enumeración taxativa. A su vez, el Contratista reconoce y acuerda que dichos productos, documentos y otros materiales constituyen trabajos llevados a cabo en virtud de la contratación del PNUD.

11.2 En caso de que dicha propiedad intelectual u otros derechos de propiedad consistan en cualquier propiedad intelectual o derecho de propiedad del Contratista: (i) que existían previamente al desempeño del Contratista de sus obligaciones en virtud del presente Contrato, o (ii) que el Contratista pudiera desarrollar o adquirir, o pudiera haber desarrollado o adquirido, independientemente del desempeño de sus obligaciones en virtud del presente, el PNUD no reclamará ni deberá reclamar interés de propiedad alguna sobre la misma, y el Contratista concederá al PNUD una licencia perpetua para utilizar dicha propiedad intelectual u otro derecho de propiedad únicamente para el propósito y para los requisitos del presente Contrato.

1. A solicitud del PNUD, el Contratista tomará todos los recaudos necesarios, ejecutará todos los documentos necesarios y asistirá en general para resguardar dichos derechos de propiedad y transferir los mismos al PNUD de acuerdo con los requerimientos de la legislación que fuera aplicable y del Contrato.
2. Sujeto a las disposiciones que anteceden, todo mapa, dibujo, fotografía, mosaico, plano, informe, cálculo, recomendación, documento y toda información compilada o recibida por el Contratista en virtud del presente Contrato será de propiedad del PNUD; y deberá encontrarse a disposición del PNUD para su uso o inspección en momentos y lugares razonables y deberá ser considerada como confidencial y entregada únicamente a funcionarios autorizados del PNUD al concluir los trabajos previstos en virtud del presente Contrato.

12. UTILIZACIÓN DEL NOMBRE, EMBLEMA O SELLO OFICIAL DEL PNUD O DE LAS NACIONES UNIDAS

El Contratista no publicitará o hará pública el hecho de que está prestando servicios para el PNUD, ni utilizará de modo alguno el nombre, emblema o sello oficial del PNUD o de las Naciones

Unidas o abreviatura alguna del nombre del PNUD o de las Naciones Unidas con fines vinculados a su actividad comercial o con cualquier otro fin.

13. NATURALEZA CONFIDENCIAL DE LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN:

La información y los datos que son de propiedad de cualquiera de las Partes y que es entregada o revelada por una de las Partes (“Revelador”) a la otra Parte (“Receptor”) durante el cumplimiento del presente Contrato, y que es designada como confidencial (“Información”), deberá permanecer en confidencia de dicha Parte y ser manejada de la siguiente manera:

13.1 El receptor de dicha información deberá:

13.1.1 llevar a cabo la misma discreción y el mismo cuidado para evitar la revelación, publicación o divulgación de la Información del Revelador, como lo haría con información similar de su propiedad que no desea revelar, publicar o divulgar; y,

13.1.2 utilizar la Información del Revelador únicamente para el propósito para el cual le fue revelada la información.

13.2 En caso de que el Receptor tenga un acuerdo por escrito con las siguientes personas o entidades que requieren que mantenga su información como confidencial de acuerdo al presente Contrato y al Artículo 13, el Receptor podrá revelar la información a:

13.2.2 Los empleados, funcionarios, representantes y agentes del Receptor que tienen necesidad de conocer dicha Información para cumplir con las obligaciones del Contrato, y los empleados, funcionarios, representantes y agentes de cualquier entidad jurídica que el Receptor controla o que se encuentra bajo control compartido, que tienen la necesidad de conocer dicha Información para cumplir con las obligaciones del Contrato, tomando en cuenta que para dichos propósitos se entiende por entidad jurídica controlada como:

13.2.2.1 una entidad corporativa en la cual la Parte es propietaria o controla, ya sea en forma directa o indirecta, más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones con derecho a voto; o,

13.2.2.2 cualquier entidad sobre la cual la Parte posee un control de gestión efectivo; o

13.2.2.3 para el PNUD, un Fondo afiliado como UNCDF, UNIFEM y UNV (por sus siglas en inglés).

13.3 El Contratista podrá revelar Información al grado requerido por ley, siempre que se encuentre sujeto y sin excepción alguna a los Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas. El Contratista notificará al PNUD con suficiente antelación, cualquier solicitud para revelar Información de manera de permitirle al PNUD un tiempo razonable para tomar medidas de protección o cualquier otra acción adecuada previa a dicha revelación.

13.4 El PNUD podrá revelar la Información al grado requerido de conformidad a la Carta de las Naciones Unidas, a las resoluciones o reglamentos de la Asamblea General, o a las normas promulgadas por el Secretario General.

13.5 El Receptor no se encuentra impedido de revelar la Información: obtenida por un tercero sin restricciones; revelada por un Revelador a un tercero sin obligación de confidencialidad; que el Receptor conoce de antemano; o que ha sido desarrollada por el Receptor de manera completamente independiente a cualquier Información que le haya sido revelada.

13.6 Las obligaciones y restricciones de confidencialidad mencionadas se encontrarán vigentes durante la duración del Contrato, incluyendo cualquier extensión del mismo; y, a menos que se disponga de otro modo en el Contrato, permanecerán vigentes una vez rescindido el Contrato.

14. FUERZA MAYOR; OTRAS MODIFICACIONES EN LAS CONDICIONES

14.1 En el caso de cualquier evento de fuerza mayor y tan pronto como sea posible a partir de que el mismo haya tenido lugar, el Contratista comunicará este hecho por escrito con todos los detalles correspondientes al PNUD así como de cualquier cambio que tuviera lugar si el Contratista no pudiera, por este motivo, en todo o en parte, llevar a cabo sus obligaciones ni cumplir con sus responsabilidades bajo el presente Contrato. El Contratista también notificará al PNUD sobre cualquier otra modificación en las condiciones o en la aparición de cualquier acontecimiento que interfiriera o amenazara interferir con la ejecución del presente Contrato. Al recibir la notificación requerida bajo esta Cláusula, el PNUD tomará las acciones que, a su criterio, considere convenientes o necesarias bajo las circunstancias dadas, incluyendo la aprobación de una extensión de tiempo razonable a favor del Contratista para que el mismo pueda desarrollar sus obligaciones bajo el presente Contrato.

14.2 En caso de que el Contratista no pudiera cumplir con las obligaciones contraídas bajo el presente Contrato, ya sea parcialmente o en su totalidad, en razón del evento de fuerza mayor ocurrido, el PNUD tendrá el derecho de suspender o rescindir el presente Contrato en los mismos términos y condiciones previstos en el Artículo 15 “Rescisión”, salvo que el período de preaviso será de siete (7) días en lugar de treinta (30) días.

14.3 Fuerza mayor, tal como se la entiende en esta Cláusula, significa actos fortuitos, de guerra (declarada o no) invasión, revolución, insurrección u otros actos de naturaleza o fuerza similar.

14.4 El Contratista reconoce y acuerda que, con respecto a cualquier obligación en virtud del presente Contrato que el mismo deberá desempeñar en o para cualquier área en la cual el PNUD se vea comprometido, o se prepare para comprometerse, o para romper el compromiso con cualquier operación de paz, humanitaria o similar, cualquier demora o incumplimiento de dichas obligaciones que surjan o que se relacionen con condiciones extremas dentro de dichas áreas o

cualquier incidente de disturbio civil que ocurra en dichas áreas, no se considerarán como tal, casos de fuerza mayor, en virtud del presente Contrato.

15. RESCISIÓN

- 15.1 Cualquiera de las partes podrá rescindir el presente Contrato con causa justificada, en su totalidad o parcialmente, notificando a la otra parte por escrito con un preaviso de treinta días. La iniciación de un procedimiento arbitral según la Cláusula 16.2 ("Arbitraje") que se indica más abajo, no se considerará como rescisión del presente Contrato.
- 15.2 El PNUD se reserva el derecho de rescindir sin causa alguna el presente Contrato, en cualquier momento, notificando por escrito al Contratista con 15 días de anticipación, en cuyo caso el PNUD reembolsará al Contratista todos los gastos razonables en los que éste incurriera con anterioridad a la recepción del aviso de rescisión.
- 15.3 En caso de rescisión por parte del PNUD bajo el presente Artículo, no habrá pago alguno adeudado por el PNUD al Contratista a excepción del que corresponda por trabajos y servicios prestados satisfactoriamente de acuerdo con las cláusulas expresas en el presente Contrato.
- 15.4 En caso de que el Contratista fuera declarado en quiebra o sujeto a liquidación judicial o fuera declarado insolvente, o si el Contratista cediera sus derechos a sus acreedores, o si se nombrara a algún Beneficiario a causa de la insolvencia del Contratista, el PNUD podrá, sin perjuicio de ningún otro derecho o recurso al que pudiera tener lugar, rescindir el presente Contrato en el acto. El Contratista informará inmediatamente al PNUD en caso de que sucediera alguna de las situaciones arriba mencionadas.

16. RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

16.1. Resolución Amigable

Las Partes realizarán todos los esfuerzos posibles para resolver en forma amigable cualquier disputa, controversia o reclamo que surgiese en relación con el presente Contrato o con alguna violación, rescisión o invalidez vinculada al mismo. En caso de que las partes desearan buscar una solución amigable a través de un proceso de conciliación, el mismo tendrá lugar de acuerdo con las Reglas de Conciliación de la CNUDMI (en inglés, UNCITRAL) vigentes en ese momento o conforme a cualquier otro procedimiento que puedan acordar las partes.

16.2. Arbitraje

A menos que las disputas, controversias o reclamos que surgieran entre las Partes con relación a este Contrato, o con el incumplimiento, rescisión o invalidez del mismo, se resolvieran amigablemente de acuerdo con lo estipulado en el párrafo precedente a este Artículo dentro de los sesenta (60) días a partir de la recepción por una de las Partes de la solicitud de la otra Parte de resolución amigable, dicha disputa, controversia o reclamo podrá ser presentada por cualquiera de las Partes para la iniciación de un proceso de arbitraje según el Reglamento de

Arbitraje de la CNUDMI vigente en ese momento, incluidas sus disposiciones sobre las leyes aplicables. Las decisiones del tribunal arbitral estarán basadas en principios generales de Derecho Comercial Internacional. Para todo interrogatorio en busca de evidencia, el tribunal arbitral deberá guiarse por el Reglamento Suplementario que Governa la Presentación y Recepción de la Evidencia en Arbitraje Comercial Internacional de la Asociación Internacional de Abogados, edición 28 de Mayo de 1983. El tribunal arbitral tendrá el derecho de ordenar la devolución o destrucción de los bienes o de cualquier propiedad, ya sea tangible o intangible, o de cualquier información confidencial brindada en virtud del presente Contrato, u ordenar la rescisión del Contrato, u ordenar que se tome cualquier otra medida preventiva con respecto a los bienes, servicios o cualquier otra propiedad, ya sea tangible o intangible, o de cualquier información confidencial brindada en virtud del presente Contrato, en forma adecuada, y de conformidad con la autoridad del tribunal arbitral según lo dispuesto en el Artículo 26 ("Medidas Provisionales de Protección") y el Artículo 32 ("Forma y Efecto de la Adjudicación") del Reglamento de Arbitraje de la CNUDMI. El tribunal arbitral no tendrá autoridad para determinar sanciones punitivas. Asimismo, a menos que se exprese de otro modo en el Contrato, el tribunal arbitral no tendrá autoridad alguna para adjudicar intereses que excedan la tasa LIBOR vigente al momento, y cualquier interés deberá ser interés simple únicamente. Las Partes estarán obligadas por el fallo arbitral resultante del citado proceso de arbitraje a modo de resolución final para toda controversia, reclamo o disputa.

17. PRIVILEGIOS E INMUNIDADES

Nada que estuviere estipulado en el presente Contrato o que con el mismo se relacionare, se considerará como renuncia, expresa o implícita, a los Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas incluyendo a sus órganos subsidiarios.

18. EXENCIÓN IMPOSITIVA

- 18.1 El Artículo 7 de la Convención sobre Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas dispone, entre otras cosas, que las Naciones Unidas, incluidos sus órganos subsidiarios, quedarán exentos del pago de todos los impuestos directos, salvo las tasas por servicios públicos; además se exime a las Naciones Unidas de pagar los derechos aduaneros e impuestos similares en relación con los artículos importados o exportados para uso oficial. Si alguna autoridad de gobierno se negase a reconocer la exención impositiva de las Naciones Unidas en relación con dichos impuestos, derechos o cargos, el Contratista consultará de inmediato al PNUD a fin de determinar un procedimiento que resulte aceptable para ambas partes.
- 18.2 De igual modo, el Contratista autoriza al PNUD a deducir de la facturación del Contratista cualquier monto en concepto de dichos impuestos, derechos o gravámenes, salvo que el Contratista haya consultado al PNUD antes de abonarlos y que el PNUD, en cada instancia, haya autorizado específicamente al Contratista a pagar dichos impuestos, derechos o gravámenes bajo protesta. En ese caso, el Contratista le entregará al PNUD comprobantes

escritos de que el pago de dichos impuestos, derechos o gravámenes se ha realizado con la debida autorización.

19. TRABAJO DE MENORES

19.1 El Contratista declara y garantiza que ni el mismo ni ninguno de sus proveedores se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos estipulados en la Convención de los Derechos del Niño, incluyendo el Artículo 32 de la misma que, entre otras cosas, requiere que se proteja a los menores de la realización de trabajos riesgosos o que interfieran con la educación del menor o sean dañinos para su salud o atenten contra su desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social.

19.2 Cualquier violación de esta declaración y garantía permitirá al PNUD rescindir el presente Contrato en forma inmediata, notificando debidamente al Contratista, sin cargo alguno para el PNUD.

20. MINAS

20.1 El Contratista manifiesta y garantiza que ni el mismo ni sus proveedores se encuentran activa y directamente comprometidos en actividades de patentes, desarrollo, ensamblado, producción, comercialización o fabricación de minas o en actividades que se relacionen con los componentes primariamente utilizados para fabricar las Minas. El término “Minas” se refiere a aquellos dispositivos definidos en el Artículo 2, Párrafos 1, 4 y 5 del Protocolo II, adjunto a la Convención de 1980 sobre Prohibiciones y Restricciones del Empleo de Ciertas Armas Convencionales que Puedan Considerarse Excesivamente Nocivas o De Efectos Indiscriminados.

20.2 Ante cualquier violación de esta manifestación o garantía el PNUD tendrá derecho a rescindir el presente Contrato de inmediato mediante notificación enviada al Contratista, sin que esto implique responsabilidad alguna por los gastos de rescisión o cualquier otra responsabilidad por parte del PNUD.

21. CUMPLIMIENTO DE LA LEY

El Contratista cumplirá con todas las leyes, ordenanzas, reglas y reglamentaciones que se relacionen con sus obligaciones conforme al presente Contrato.

22.0 EXPLOTACIÓN SEXUAL:

22.1 El Contratista deberá tomar todas las medidas necesarias para impedir la explotación o abuso sexual de cualquier persona por parte del mismo o por parte de cualquiera de sus empleados o por cualquier otra persona que pueda ser contratada por el Contratista para prestar



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

cualquier servicio en virtud del Contrato. Para dicho propósito, toda actividad sexual con cualquier persona menor de dieciocho años, a pesar de cualesquiera leyes con relación a consentimiento, constituirá la explotación o el abuso sexual de dicha persona. Además, el Contratista se abstendrá de y deberá tomar todas las medidas adecuadas para prohibir a sus empleados u otras personas contratadas por él, el intercambio de dinero, bienes, servicios, ofertas de empleo u otros artículos de valor, por favores sexuales o actividades que sean de explotación o degradación a cualquier persona. El Contratista reconoce y acuerda que las disposiciones del presente constituyen una condición esencial del Contrato y que cualquier incumplimiento de la presente representación y garantía le cede el derecho al PNUD de rescindir el Contrato de inmediato mediante notificación al Contratista, sin obligación alguna de incurrir en gastos de rescisión ni obligaciones de ningún otro tipo.

22.2 El PNUD no aplicará la norma que antecede con relación a la edad en ningún caso en que el personal o cualquier otra persona contratada por el Contratista para prestar cualquier servicio en virtud del presente Contrato se encuentre casado con la persona menor de dieciocho años con quien ha mantenido dicha actividad sexual y cuyo matrimonio sea reconocido como válido ante la ley del país de ciudadanía de dichas personas involucradas.

23. FACULTAD PARA INTRODUCIR MODIFICACIONES

Conforme al Reglamento Financiero del PNUD, únicamente el Funcionario Autorizado del PNUD posee autoridad para acordar en nombre del PNUD cualquier modificación o cambio efectuado en el presente, a renunciar a cualquiera de sus disposiciones o a cualquier relación contractual adicional de cualquier tipo con el Contratista. Del mismo modo, ninguna modificación o cambio efectuado en el presente Contrato tendrá validez y será aplicable frente al PNUD salvo que se incluya en una enmienda al presente Contrato que esté debidamente firmada por el Funcionario Autorizado del PNUD y por el Contratista.