**SECCIÓN II**

**ANEXOS DE LA OFERTA QUE DEBEN PRESENTARSE**

***Nota para los oferentes: Las instrucciones para completar cada anexo figuran con fondo azul. Sírvase completar los anexos de la oferta que deben presentarse conforme a las instrucciones y una vez cumplimentados súbanlos al sistema eSourcing de UNOPS en su correspondiente lugar indicado en la sección Lista de documentos exigidos.***

**Anexo 1**

**Formulario de oferta**

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos

[***Insertela dirección***]

Estimados señores:

**Tema: Invitación a licitar para la construcción de** [***inserte información breve sobre la obra***] ***en*** [***país/ciudad/estado o provincia/localidad***]*,***número de IAL: ITB/2020/16420**, de fecha [**inserte la fecha**].

1. Por la presente, [***nombre del oferente***], presentamos una oferta para la construcción de la obra antes mencionada en respuesta a la IAL de referencia.
2. Garantizamos que en la preparación y presentación de esta oferta hemos cumplido todos y cada uno de los requisitos y disposiciones de la IAL de referencia, incluidas las condiciones del Contrato que figura en la sección V de la IAL, y que estamos dispuestos a ajustarnos a estos requisitos y disposiciones.
3. Sobre la base de lo que antecede, el precio del contrato que proponemos es de [***inserte el precio propuesto para el contrato en números y letras***].
4. Nuestra oferta será válida para la aceptación por UNOPS durante ***noventa (90) días*** desde la Fecha límite para la presentación de ofertas.
5. Reconocemos y aceptamos que:
   * Con sujeción a la sección III de la IAL,UNOPS no está obligada a aceptar la oferta más baja ni ninguna otra oferta que pueda recibir en respuesta a la IAL de referencia;
   * No existe responsabilidad de UNOPS ni contrato vinculante hasta que ambas partes firmen el Contrato; y
   * Todas las partes que componen el oferente están obligadas de forma conjunta y solidaria por esta oferta.
6. Adjunto encontrarán una oferta de garantía por un valor de [***insertela cantidad***]en la forma establecida en el anexo 2, Formulario de garantía de oferta, emitido por [***inserteel nombre del banco***].

Yo, el abajo firmante, certifico que estoy debidamente autorizado por [***inserteel nombre del oferente***] para firmar esta oferta y comprometer a [***inserteel nombre del oferente***] si UNOPS acepta esta oferta:

|  |
| --- |
| Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Puesto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [***Selle el formulario de oferta con el sello oficial del oferente.***] |

**ANEXO 2A**

**FORMULARIO DE GARANTÍA DE OFERTA**

**GARANTÍA BANCARIA DE OFERTA**

[***Inserte el membrete del banco***]

Fecha: [***inserte***]

Para: [***inserte***]

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS)

[***Inserte la dirección***]

Estimado/a [***inserte***]:

**Ref.: Garantía bancaria de oferta en respuesta a la invitación a licitar(IAL) núm.** ITB/2020/16420

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) emitió una Invitación a licitar por la construcción de [***inserte una breve descripción del proyecto***] en [***inserte el nombre de la ciudad y el país***]*,* número de IAL **ITB/2020/16420**. En respuesta a esta IAL,[***inserte el nombre del oferente***] le informó de su intención de presentar una oferta.

De conformidad con lo solicitado en la IAL, nosotros, [***inserteel nombre del banco***], a pedido de [***inserteel nombre del oferente]***, por la presente nos comprometemos irrevocablemente y sin condiciones con UNOPS a que, siempre que nos notifique por escrito indicando que a su exclusivo y absoluto criterio [***inserte el nombre del oferente***] no ha cumplido las condiciones de la licitación, pagaremos de inmediato a UNOPS, independientemente de las objeciones que pueda presentar [***inserte el nombre del oferente***] y sin derecho a reclamar ni recibir compensación, la suma de [***inserte la cantidad de la garantía de oferta***].

Esta garantía bancaria es válida desde la fecha de esta carta y continuará en vigor hasta 30 días después del período de validez de la oferta, conforme se haya prorrogado, luego de lo cual quedará automáticamente sin validez ni efecto, a menos que surja una controversia en relación con esta garantía bancaria.

Todo pago que efectuemos de conformidad con esta garantía bancaria deberá ser puesto a disposición de inmediato y ser libremente transferible en [***inserte la moneda***] libre y sin deducciones de ningún tipo ni a cuenta de impuestos, gravámenes, obligaciones, cargos, tarifas, compensaciones, reconvenciones, deducciones o retenciones, presentes o futuras, de cualquier naturaleza e impuestos por quien sea.

Nuestras obligaciones dimanadas de esta garantía bancaria constituyen obligaciones directas primarias, irrevocables e incondicionales, no requieren notificación previa ni reclamación contra [***inserte el nombre del oferente***]y no quedarán afectadas en modo adverso ni se eximirán o de otro modo se verán perjudicadas por:

* tiempo, indulgencia ni tolerancia que UNOPS pueda otorgar a[***inserte el nombre del oferente***];
* pago intermedio u otro cumplimiento que realice el banco;
* cambio en la constitución u organización de [***inserte el nombre del oferente***]; u
* otro asunto o elemento que en ausencia de esta disposición podría tener ese efecto, con excepción de una liberación o modificación hecha o aceptada expresamente por escrito por UNOPS.

Esta garantía bancaria no podrá ser cedida por UNOPS a ninguna persona, empresa o sociedad, salvo una afiliada, sin nuestro consentimiento previo por escrito, que no será negado de manera irrazonable. UNOPS deberá notificarnos por escrito cualquier cesión, con posterioridad a la cual realizaremos todo pago exigido en virtud de esta garantía bancaria a la persona, empresa o sociedad especificada en la notificación, que constituirá una liberación plena y válida para nosotros en relación con dicho pago.

Toda notificación requerida por esta garantía bancaria se considerará válida al momento de su entrega (en el caso de la entrega personal) o cuarenta y ocho (48) horas después de ser despachada por correo certificado anteriormente pagado o entrega certificada (en el caso de una carta) o de la forma en que lo determinen las partes.

Aceptamos que se podrá enmendar, renovar, extender, modificar, afectar, liberar o anular una parte de la oferta por acuerdo mutuo entre UNOPS y el [***inserte el nombre del oferente***], y que se podrá intercambiar o entregar sin afectar ni deteriorar nuestra capacidad en virtud de esta garantía bancaria sin notificarnos y sin la necesidad de endoso, consentimiento ni garantía adicional por nuestra parte, siempre y cuando no aumente ni disminuya la cantidad garantizada.

Ninguna acción, hecho o condición que por cualquier ley aplicable pueda operar para liberarnos de la responsabilidad conforme a esta garantía bancaria tendrá efecto alguno. Renunciamos a cualquier derecho que podamos tener para aplicar dicha ley de modo que en todo sentido nuestra responsabilidad en virtud de esta garantía bancaria será irrevocable y, salvo lo indicado en ella, incondicional en todos los sentidos.

Esta garantía bancaria se rige por las Normas Uniformes para las Garantías Ejecutables (Uniform Rules for DemandGuarantees), Publicación ICC Núm. 758, siempre que se excluyan la declaración acreditativa conforme al artículo 15 a) y los artículos 34 y 35. Toda controversia que surja o se relacione con esta garantía bancaria o su incumplimiento, finalización o invalidez, será referida y resuelta de manera definitiva por arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje de la CNUDMI en vigor en ese momento; el idioma del procedimiento será el inglés.

Ninguna disposición de esta garantía bancaria será considerada una renuncia, expresa o implícita, a alguno de los privilegios e inmunidades de las Naciones Unidas, incluidos sus órganos subsidiarios, de los cuales UNOPS es parte integral, y que se reservan expresamente en esta garantía bancaria.

Las notificaciones en virtud de esta garantía bancaria deberán enviarse a:

[***inserteinformación de contacto para recibir notificaciones***].

|  |  |
| --- | --- |
| EN FE de lo cual el [***inserte el nombre del banco***] ha ejecutado esta garantía en la fecha indicada *supra*.   |  | | --- | | **FIRMADO** por [***inserte***]  como abogado de [***inserte***]  conforme al poder con fecha [***inserte***] |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Al celebrar este acuerdo, el abogado declara que no ha recibido aviso de revocación del poder. |

**ANEXO 2B**

**FORMULARIO DE MANIFIESTO DE GARANTÍA DE OFERTA (SÓLO PARA OFERTAS MENORES A SUMAS EQUIVALENTES A USD 500,000)**

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

Llamado a licitación Número **ITB/2020/16420**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las ofertas deberán estar respaldadas por un Manifiesto de Garantía de Oferta.
2. Aceptamos que podríamos ser declarados inelegibles para participar en futuras licitaciones de UNOPS de acuerdo a la normativa estipulada en el Manual de Adquisiciones sección 3.3. Inelegibilidad de proveedores si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:
3. retiramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o

(b) no aceptamos la corrección de los errores de conformidad con las Instrucciones a los Licitantes en los Documentos de Licitación; o

(c) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra oferta durante el período de validez de la misma, (i) no ejecutamos o rehusamos ejecutar el formulario del Contrato, si es requerido; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento.

1. Entendemos que este Manifiesto de Garantía de Oferta expirará si no somos los adjudicatarios, y cuando ocurra primero uno de los siguientes hechos: (i) si recibimos una copia de su comunicación con el nombre del Licitante adjudicatario; o (ii) han transcurrido veintiocho días después de la expiración de nuestra Oferta.
2. Entendemos que si somos una Asociación en Participación o Consorcio, el Manifiesto de Garantía de Oferta deberá estar en el nombre de la Asociación en Participación o del Consorcio que presenta la Oferta. Si la Asociación en Participación o Consorcio no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la oferta, el Manifiesto de Garantía de Oferta deberá ser en nombre de todos los miembros futuros tal como se enumeran en la carta de intención.

Firmada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ En capacidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[insertar la firma de (los) representante(s) autorizado(s)] [indicar el cargo]*

Nombre:

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[indicar el nombre la entidad que autoriza]*

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO 3A**

**DATOS DEL OFERENTE**

El licitante debe completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación. No se permitirá alteración alguna del formato establecido, ni se aceptarán sustituciones.

Núm. de referencia del llamado a licitación: ITB/2020/16420

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

1. **Antecedentes y experiencia de la organización**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre legal completo del licitante** | [complete] |
| **¿En qué año se estableció su empresa/organización?** | [complete] |
| **Dirección postal de la oficina registrada** | [complete] |
| **Nombre del representante** | [complete] |
| **En el pasado, ¿su empresa/organización se ha declarado en bancarrota o ha solicitado el estado de insolvencia?** (Si ha respondido SÍ, por favor proporcione detalles sobre los motivos, la fecha de solicitud y la situación actual de la empresa) | [complete] |
| **¿Tiene su empresa un conflicto de intereses real o potencial en este proceso de adquisición? (**Consulte la Sección II: Instrucciones para los licitadores, artículo 4, para la definición y detalles sobre los conflictos de interés) | [Inserte "No", o "Sí", en cuyo caso proporcione los detalles de su conflicto de interés real o potencial aquí] |

Nombre : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Inserte el sello oficial del licitante]*

**ANEXO 3B**

**Datos sobre los integrantes de una operación conjunta.**

El licitante debe completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación.

Núm. de referencia del llamado a licitación: ITB/2020/16420

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

Este formulario debe ser completado y entregado junto con la oferta, si ésta es presentada en el marco de una operación conjunta, un consorcio o una asociación.

|  |  |
| --- | --- |
| **Información sobre la operación conjunta, el consorcio o la asociación** | |
| **Nombre** | [complete] |
| **Nombre e información de contacto de cada proveedor**  (dirección, números de teléfono y de fax, dirección de correo electrónico) | [complete] |
| **Nombre del socio principal** (deberá tener la autoridad para tomar decisiones vinculantes en nombre de la operación conjunta, consorcio o asociación durante el proceso de licitación y mientras dure el contrato si se le adjudica) | [complete] |
| **Propuesta de distribución de responsabilidad entre los integrantes** (en %), con indicación del tipo de bienes/servicios suministrados por cada uno | [complete] |

**Firmas de todos los integrantes de la operación conjunta:**

Confirmamos, por la presente, que, si se nos adjudica el contrato, todas las partes de la operación conjunta, consorcio o asociación serán responsables ante UNOPS, de forma conjunta y solidaria, por toda obligación derivada de las disposiciones del contrato.

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO 4**

**PRECIO DEL CONTRATO A SUMA ALZADA**

Número de IAL: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item**  **Nº** | **Descripción** | **Refer.**  **Lista 2** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio**  **Unitario**  **[$]** | **Total**  **[$]** |
| **1** | **Movilización de Obra** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Predio Estación de Bombeo. Movilización de Obras e implementación de bypass. | I.1 | Gl. | 1 |  |  |
| 1.2 | Predio Planta de Tratamiento. Movilización de Obras e implementación de bypass. | I.1 | Gl. | 1 |  |  |
| **2** | **Estudios básicos y permisos** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Estudios de Suelos, relevamiento topográfico, permisos varios | H | Gl. | 1 |  |  |
| **3** | **Ingeniería de Detalle** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Desarrollo y aprobación de Ingeniería de Detalle | H | Gl. | 1 |  |  |
| **4** | **Mejoramientos de accesos y cercados perimetrales** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Acceso y Cerco Perimetral Estación de Bombeo | I.5.4. y I.5.5.1 | Gl. | 1 |  |  |
| 4.2 | Acceso y Cerco Perimetral Planta Tratamiento | I.5.4. y I.5.5.2 | Gl. | 1 |  |  |
| **5** | **Estación de bombeo** |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Adecuación de rejas, cámara e instalación de bombas en EB. | B1/ I.2.1 | Gl. | 1 |  |  |
| 5.2 | Nivelación, excavaciones y fundaciones del sistema | B1/ I.2.2 | Gl. | 1 |  |  |
| 5.3 | Ejecución y/o montaje de cámara de aspiración | B1/ I.2.3 | Gl. | 1 |  |  |
| 5.4 | Provisión y montaje de electrobombas | B1/ I.2.4 | Gl. | 1 |  |  |
| **6** | **Planta de Tratamiento** |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Construcción en taller | I.3.1/I.3.2/I.3.4. | Gl. | 1 |  |  |
| 6.2 | Nivelación, excavaciones y fundaciones del sistema | I.5.3. | Gl. | 1 |  |  |
| 6.3 | Traslado, montaje e instalación de PT en obra | I.3.6 | Gl. | 1 |  |  |
| 6.4 | Instalación sistemas de desinfección y caudalímetros | I.3.3 | Gl. | 1 |  |  |
| 6.5 | Obras de arquitectura complementaria | I.5.2. | Gl. | 1 |  |  |
| 6.6 | Playas de secado de lodos | I.3.3 | Gl. | 1 |  |  |
| **7** | **Instalaciones Eléctricas** |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Ejecución de cañeros y cámaras con su tendido eléctrico | I.5.2/I.5.6 | Gl. | 1 |  |  |
| 7.2 | Fabricación, Montaje Pilar eléctrico, Tableros Eléctricos y de Automatismo | I.4.1 | Gl. | 1 |  |  |
| 7.3 | Iluminación | I.5.6 | Gl. | 1 |  |  |
| 7.4 | Puesta a tierra y pararrayos | I.5.7 | Gl. | 1 |  |  |
| **8** | **Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha** |  |  |  |  |  |
| 8.1 | Pruebas y ajustes finales | C | Gl. | 1 |  |  |
| 8.2 | Interconexión, puesta en marcha y calibración | C | Gl. | 1 |  |  |
| **9** | **Demolición y Limpieza** |  |  |  |  |  |
| 9.1 | Limpieza, demolición y segado de plantas existentes | I.5.8 | Gl. | 1 |  |  |
| **10** | **Periodo de garantía** |  |  |  |  |  |
| 10.1 | Capacitación de personal de operación | O | Gl. | 1 |  |  |
|  | **Total** |  |  |  |  |  |

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item: | |  | |  | | Unidad : | |
| Descripción : |  |  | |  | |  | |
| Item | | | Unidad | | Rendimiento | | Costo Unit. | | Costo Parcial |
| A.- Materiales (detallar) | | |  | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
| Subtotal (A) Materiales | | |  | |  | |  | | $ |
| B.- Mano de Obra (detallar) | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
| Subtotal (B) Mano de Obra | | |  | |  | |  | | $ |
| C.- Equipos (detallar) | | |  | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
|  | | |  | |  | | $ | | $ |
| Subtotal (C) Equipo | | |  | |  | |  | | $ |
| COSTO COSTO (A+B+C) | | |  | |  | |  | | $ |
| COEFICIENTE: RESUMEN | | |  | |  | |  | |  |
| PRECIO | | |  | |  | |  | | $ |

Importante: Las operaciones aritméticas de cada una de las columnas deben estar redondeadas a 2 decimales

**ANEXO5**

**PROGRAMA PRELIMINAR DEL OFERENTE**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### *Nota para los oferentes: Los oferentes deberán presentar un programa preliminar para la ejecución de la obra.*

### *Los oferentes deberán realizar su propia evaluación pormenorizada delos plazos, los métodos de trabajo y las actividades necesarias para la ejecución con éxito y oportuna de la obra sobre la base de una garantía de que la obra podrá cumplirse en el plazo para la terminación y se respetarán las fechas de los hitos determinados en el Contrato.*

### *El programa preliminar deberá ser lo suficientemente pormenorizada para que UNOPS pueda evaluar adecuadamente la ejecución, el escalonamiento y la asignación de los recursos previstos para la obra.*

### *El programa preliminar deberá mostrar las fechas en que se alcanzarán los hitos determinados en el Contrato. Asimismo, incluirá o se acompañará de:*

#### *Una narrativa del programa que describa los mecanismos y supuestos de los que se partió al preparar el programa; y*

#### *Un análisis del camino crítico de la ejecución de la obra que muestre claramente los tiempos de holgura disponibles en el programay las fechas más tempranas de comienzo y más tardías de finalización de todas las actividades.*

*Si se elige un oferente como oferente preferido, se le exigirá que siga perfeccionando y completando este programa de conformidad con el contrato de la obra.*

**ANEXO 6-A**

**EQUIPO DEL PROYECTO Y ESTRUCTURA ORGÁNICA PROPUESTOS**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes: A continuación los oferentes deberán especificar:*

1. *El personal clave que el oferente prevé asignar a la ejecución de la obra;*
2. *Las cualificaciones y la experiencia pertinente del personal clave que el oferente prevé asignar a la ejecución de la obra, incluido el curriculum vitae de cada uno;*
3. *La estructura orgánica propuesta para ejecutar la obra. Los oferentes deberán adjuntar un diagrama que muestre la estructura orgánica de su organización; y*
4. *Los representantes del oferente que están autorizados a firmar el Contrato. El oferente deberá suministrar una copia de dicha autorización.*

**Personal clave**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Descripción del puesto** | **Nombre** | **Años de experiencia** |
| 1 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserteel número*] |
| 2 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 3 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 4 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 5 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 6 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 7 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |
| 8 | [*Insertela descripción*] | [*Inserteel nombre*] | [*Inserte el número*] |

Representante del contratista de conformidad con el Contrato:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Descripción del puesto** | **Nombre** | **Años de experiencia** |
| 1 | Representante del contratista | [*Inserte el nombre*] | [*Inserte el número*] |

ANEXO 6-B

MODELO DE CURRICULIM VITAE DEL PERSONAL CLAVE

**Cargo propuesto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Datos generales**

Nombre completo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nacionalidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Documento de identidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Colegio profesional al que pertenece**

Institución: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Registro N°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha de colegiatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Estudios superiores**

Título obtenido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Universidad que expidió el título: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lugar (ciudad, país): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha inicio/término de estudios: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha de obtención del título: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Idiomas** (indicar nivel de conocimiento): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Posición actual en la empresa oferente** (permanente o eventual): \_\_\_\_\_\_\_

1. **Años de servicio en la empresa oferente:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Experiencia Específica:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del Proyecto** | **Descripción del proyecto**(componentes principales, dimensiones y monto) | **Nombre de la Empresa Prestadora del servicio** | **Nombre del Cliente o Propietario** | **Periodo de participación** | | **Cargo desempeñado y descripción de responsabilidades** |
| **Inicio** | **Fin** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**8.** **Conocimiento de la Región en que se ejecutarán los trabajos a contratar (indicar meses/años que ha trabajado en la región):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** **Actividades que desarrollará el profesional en la obra**

a. Descripción: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b. Tiempo aproximado de servicios: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El suscrito profesional declara que la presente información de experiencia es verídica y es demostrada mediante la presentación de los certificados que adjunta.

Firma del Profesional Lugar Fecha

Firma del Representante del Oferente Lugar Fecha

**ANEXO7**

**SEGUROS**

Número de IAL: **ITB/2020/1642**

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes: Los oferentes deberán suministrar los detalles de las pólizas de seguro, si las poseen al momento de preparar su oferta. El oferente adjudicatario deberá cumplir con los requisitos en materia de seguros exigidos en virtud del anexo 14 del Contrato y el anexo de Detalles del Contrato. Se comunica a los oferentes que UNOPS podrá solicitar copias de las pólizas de seguro y cualquier endoso durante el examen de las ofertas, incluidas las cantidades de todas las franquicias y todas las exclusiones.*

1. **Seguro contra todo riesgo de construcción y montaje /seguro de responsabilidad civil por daños a terceros**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del asegurador: |  |
| Núm. de póliza: |  |
| Cantidad asegurada: |  |
| Fecha de renovación: |  |
| Nombre del agentede seguros: |  |
| Datos de contacto del agente: |  |

1. **Seguro de indemnización por accidentes de trabajo/seguro de responsabilidad patronal**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del asegurador: |  |
| Núm. de póliza: |  |
| Cantidad asegurada: |  |
| Fecha de renovación: |  |
| Nombre del agentede seguros: |  |
| Datos de contacto del agente: |  |

1. **Seguro Ambiental**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del asegurador: |  |
| Núm. de póliza: |  |
| Cantidad asegurada: |  |
| Fecha de renovación: |  |
| Nombre del agentede seguros: |  |
| Datos de contacto del agente: |  |

**ANEXO 8**

**COMPETENCIAS, EXPERIENCIA, TRABAJOS EN CURSO Y TRABAJOS COMPLETADOS**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Proyectos semejantes ejecutados durante los últimos *10* años:**

[***Consigne los nombres, lugares y valores***]

1. **Todos los proyectos ejecutados durante los últimos 5 años:**

[***Consigne los nombres, lugares y valores***]

1. **Todos los proyectos en curso o cuya iniciación está prevista en firme:**

[***Consigne los nombres, lugares y valores***]

1. **Activos**

[***Consigne la información sobre los medios, las instalaciones y los equipos fijos o móviles pertinentesque se utilizarían en este proyecto. Si esosmedios, instalaciones y equipos fijos o móviles no son de propiedad del oferente, sírvase incluir información sobre la forma en que se alquilarán o arrendarándichos medios, instalaciones y equipos fijos o móviles.***]

**ANEXO 9**

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA OBRA**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes:*

* *Los oferentes deberán proveer la información siguiente:*

**Ejecución del proyecto y gestión de calidad**

* *Manual y política de ejecución del proyecto y gestión de calidad (de haberlos).*
* *Un bosquejo del plan de ejecución y gestión de calidad del proyecto*

**Gestión de la salud y la seguridad**

* *Manual y política de gestión de la salud y la seguridad (de haberlos).*
* *Un bosquejo del plan de gestión de la salud y la seguridad del proyecto*

**Gestión ambiental**

* *Manual y política de gestión ambiental(de haberlos).*
* *Un bosquejo del plan de gestión ambiental del proyecto*
* *Después de la selección del adjudicatario, UNOPS, en consulta con el oferente, examinará la información mencionada* supra *con miras a determinar cómo podráintegrarse con el sistema de gestión de obras de UNOPS. Sírvase tener en cuenta que el sistema de gestión de UNOPS establece una norma mínima que se aplicará por defecto.*

**ANEXO10**

**SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES PROPUESTOS**

Número de IAL: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes: Los oferentes deberán suministrar los detalles de los subcontratistas y proveedores que prevén utilizar en el proyecto, en particular:*

* *Los nombres de las empresas; y*
* *Los datos de la obra que el oferente prevé que estas empresas ejecuten.*

**ANEXO11**

**FUENTES PROPUESTAS DE MATERIALES NATURALES Y DECLARACIÓN SUCINTA DE LOS MÉTODOS PROPUESTOS**

**(NO APLICA)**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes: Los oferentes deberán suministrar los detalles de sus fuentes propuestas de materiales naturales, incluidoslos agregados, y una declaración detallada sobre métodos en la que establezcan la forma en que prevén escalonar y construir la obra, y coordinar con las autoridades locales la obtención de todas las autorizaciones requeridas para asegurar que el proyecto se ejecute en los plazos establecidos.*

**ANEXO 12**

**DECLARACIÓN**

**Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos**

[***insertela dirección***]

Estimados señores:

**Tema: Invitación a licitar para la construcción de** [***inserte información breve sobre la obra; por ejemplo, 16 aulas para una escuela de nivel 3, incluidos las obras civiles y el campo de deportes***] ***en*** [***país/ciudad/estado o provincia/localidad***]. **IAL número** [***inserte el número de IAL***].

Yo,[***inserteel nombre***], [***inserteel cargo***], declaro solemne y sinceramente que:

1. Estoy debidamente autorizado por [***inserte elnombre del oferente***] (el Oferente)para presentar esta declaración en su nombre.
2. Presento esta declaración en nombre del Oferente.
3. Antes de la presentación de la oferta por el Oferente, ni el Oferente ni ninguno de sus empleados o agentes tuvieron conocimiento de los precios de las ofertas de otros oferentes que hayan presentado ofertas ni de una persona, empresa u otra entidad jurídica o empresarial que tuviera previsto presentar una oferta en respuesta a esta IAL.
4. Antes de la Fecha límite para la presentación de ofertas de este proceso de licitación, ni el Oferente ni ninguno de sus empleados o agentes revelaron el precio de la oferta del Oferente a:
   1. Ningún otro oferente que hubiera presentado una oferta en respuesta a esta IAL;
   2. Ningunapersona, empresa u otra entidad jurídica o empresarial que tuviera previsto presentar una oferta en respuesta a esta IAL.
5. Ni el Oferenteni ninguno de sus empleados o agentes suministraron información a:

###### Ningún otro oferente que hubiera presentado una oferta en respuesta a esta IAL;

###### Ninguna persona, empresa u otra entidad jurídica o empresarial que tuviera previsto presentar una oferta en respuesta a esta IAL; o

###### Ninguna otra persona, empresa u otra entidad jurídica o empresarial con la finalidad de ayudarla a preparar una oferta en respuesta a esta IAL.

1. El Oferente realmente compite para obtener el Contrato.
2. Ni el Oferenteni ninguno de sus empleados o agentesha celebrado un contrato, acuerdo, arreglo o entendimiento, fuera de lo informado a UNOPS en la oferta, para que el adjudicatario del Contrato haga un pago o provea de otros beneficios o ventajas financieras a una asociación industrial respecto de este Contrato.
3. Ni el Oferenteni ninguno de sus empleados o agentesha celebrado un contrato, acuerdo, arreglo o entendimiento para que el adjudicatario del Contrato haga un pago o provea de otros beneficios o ventajas financieras a cualquier otro oferente que haya participado en la licitación sin éxito.
4. Ni el Oferenteni ninguno de sus empleados o agentesha celebrado un contrato, acuerdo, arreglo o entendimiento paraque los oferentes en la licitación incluyeran una condición o cualificación idéntica o semejante en sus ofertas.

Certifico que esta declaración es cierta y correcta, y que la realizo a sabiendas de que una persona que formula una falsa declaración es pasible de sanciones.

|  |
| --- |
| DECLARADOen [***inserteel lugar***] el [***insertela fecha***] ante mí:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firmadel testigo autorizado  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre del testigo autorizado  (en mayúsculas)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Domicilio deltestigo autorizado  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ocupación del testigo  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firmadel declarante |

**ANEXO13**

**CONFLICTOS DE INTERESES**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### *Nota para los oferentes: El oferente deberá declarar todo conflicto de intereses real o potencial que pueda surgir en relación con el proyecto entre:*

#### *UNOPS y el oferente; y*

#### *UNOPS y cualquier subcontratista (incluidos consultores) propuesto por el oferente.*

**ANEXO14**

**DATOS DE CONTROVERSIAS**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota para los oferentes: A continuación, el oferente deberá presentar una declaración en la que suministre los detalles de toda controversia o procedimiento jurídico o arbitral contractual en curso en los que el oferente sea parte. La declaración deberá incluir los datos de todas las controversias que hayan sido o probablemente sean remitidas a procedimientos oficiales de controversias (por ejemplo, mediación o arbitraje) o que sean objeto de litigio en cualquier tribunal local o del extranjero. Esta información deberá suministrarse tanto si las medidas fueron instigadas por el oferente contra un cliente como por un cliente contra el oferente.*

**ANEXO15**

**ADICIONES A LA IAL**

Número de IAL:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Acusamos recibo de la recepción de las siguientes adiciones, que se han tenido debidamente en cuenta en la preparación de la oferta:

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de adición** | **De fecha** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ANEXO 16**

**DATOS GARANTIZADOS**

## EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Conjuntamente con la oferta, obligatoriamente, se deberá presentar folleto y plano general de estos equipos.

### Sopladores

Fabricante y marca

Potencia

Sistema y tipo constructivo

Materiales constitutivos y normas que cumplen

Motor***:*** Fabricante y marca

Tipo

Ejecución

Normas

Potencia nominal (KW)

Tensión (V)

Intensidad (A)

### Electrobombas

* Bomba: Fabricante y marca

Caudal (m3/h)

Altura manométrica (m)

Sistema y tipo constructivo

Tipo de impulsor

Tipo de lubricación

Materiales constitutivos y normas que cumplen

Cuerpo,Difusor,Impulsor, Eje, Cojinetes,Sellos

Rendimiento del conjunto

Potencia absorbida

* Motor: Fabricante y marca

Tipo

Ejecución

Normas

Potencia nominal (KW)

Tensión (V)

Intensidad (A)

Velocidad sincrónica (r.p.m.)

Protección mecánica

### Sistema de aireación-difusión por burbuja fina

Marca

Fabricante

### Difusores

Caudal de aire por área de difusor.(m3/hr.m2)

Transferencia de oxígeno en condiciones Standard: … %

Longitud

Diámetro

Área útil

Cantidad

Material de membrana

Tipo sistema de retención de líquido

Material abrazaderas

### Mangueras de derivación

Material

Diámetro

Referencias instalaciones similares:(mínimo cinco con más de tres años de operación)

## Unidad de Control Centralizado

* PC: Marca

Modelo

Procesador

Memoria RAM

Disco rígido

Monitor

* Unidad Central - PLC/ RTU: Fabricante

Origen

Modelo

Capacidad de Memoria RAM disponible

Capacidad de Memoria EPROM disponible

Posibilidad de ampliación de las Memorias

Lenguaje y forma de Programación

Operación multitarea y multifunción

Programación de lógicas y algoritmos de control, tipos posibles de configurar y cantidad

Disponibilidad de puertos de salida, cantidad y tipos

Disponibilidad de MODEM y de qué tipo

Protocolo de comunicación

Entradas /salidas digitales, cantidad

Extensión de entradas /salidas digitales por módulos, cantidad de señales p/ cada módulo:

Entradas analógicas normalizadas, cantidad

Extensión de entradas analógicas por módulos, cantidad de señales p/ cada módulo

Salidas analógicas, cantidad

Extensión de salidas analógicas por módulos, cantidad de señales p/ cada módulo

Entradas en pulsos y contadores, cantidad disponible

Rango de temperatura de operación

Alimentación eléctrica requerida

Sistema de Montaje en rieles DIN

Certificaciones disponibles de Entes Internacionales, detallar cuales y alcances

## SENSORES

* Medidor de Nivel de Líquido Marca

Fabricante

Origen

Sensor Modelo

Principio de medición

Rango de temperatura de operación

Materiales del sensor

Materiales de la cobertura

Frecuencia de operación (23ºC)

Temperatura Máxima de operación

Presión Máxima de operación

Rango de Medición

Protección

Accesorios de montaje

Analizador Modelo

Tipo de alimentación

Tipo de caja y protección

Señal de Salida:

Display

Teclado para configuración y programación

Rango de Temperatura:

* Medidor de Caudal por Ultrasonido Marca

Fabricante

Origen

Sensor Modelo

Principio de medición

Rango de temperatura de operación

Materiales del sensor

Materiales de la cobertura

Frecuencia de operación (23ºC)

Temperatura Máxima de operación

Presión Máxima de operación

Rango de Medición

Protección

Accesorios de montaje

Analizador Modelo

Tipo de alimentación

Tipo de caja y protección

Señal de Salida

Display

Teclado para configuración y programación

Rango de Temperatura

* Medidor de Caudal Electromagnético Marca

Fabricante

Origen

Sensor Modelo

Principio de medición

Conexión a Proceso

Material Brida

Material y Revestimiento de Tubo de Medición

Electrodos incorporados, material

Rango de temperatura de operación

Temperatura Máxima de operación

Presión Máxima de operación

Rango de Medición

Transmisor: Modelo

Tipo de alimentación

Tipo de caja y protección

Señal de Salida

Display

Teclado para configuración y programación

Rango de Temperatura