

DOCUMENTOS ESTÁNDAR DE CONTRATACION OBRAS MENORES PARA HONDURAS

MUNICIPALIDAD DE COMAYAGUA

FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y
SANEAMIENTO (FCAS)

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AECID)

Documentos Contratación Obras Menores



AGOSTO 2021

Obras Menores

Obras de Mejoras a las Oficinas del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos

Emitido en:

Agosto de 2021

Proceso No:

PC-AMC-PASVCFC-003/2021

Contratante:

Municipalidad de Comayagua

País:

Honduras

CONTENIDO

SECCIÓN I. INVITACIÓN	3
SECCIÓN II. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES	5
A. Respecto a esta invitación	5
B. Respecto a la preparación de las Ofertas y documentos solicitados	6
C. Criterios de Evaluación y Adjudicación	8
D. Entrega de las obras	9
E. Notificación y Formalización del Contrato.....	10
F. Vigencia del Contrato y Plazo de entrega	11
G. Garantías, Forma de Pago, Ajuste de Precios y Sanciones	12
H. Higiene, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente.....	15
SECCIÓN III – FORMULARIOS	17
F1. Formulario de Oferta	17
F2. Formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta	18
F3. Formulario de Contrato	19
F4. Formulario de Garantía de Fiel Cumplimiento.....	22
F5. Formulario de Garantía de Anticipo	23
F6. Formulario de Garantía de Buena Obra	24
SECCIÓN IV - ALCANCES DE LAS OBRAS	25
SECCIÓN V - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	26
Anexo 1. PLAN DE OFERTA	27

SECCIÓN I. INVITACIÓN

CONTRATACION DE OBRAS MENORES PC-AMC-PASVC-003/2021

"Mejoras a las Oficinas del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos"

Comayagua, Comayagua, 23 de agosto de 2021.

Estimados Señores:

La Municipalidad de Comayagua en el marco del **Programa de Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua Fase Complementaria, HND-018-B**, invita a los contratistas individuales interesados en participar en la Contratación de Obras Menores No. PC-AMC-PASVCFC-003/2021 a presentar ofertas selladas para las **Mejoras a las Oficinas del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos**

1. Descripción General:

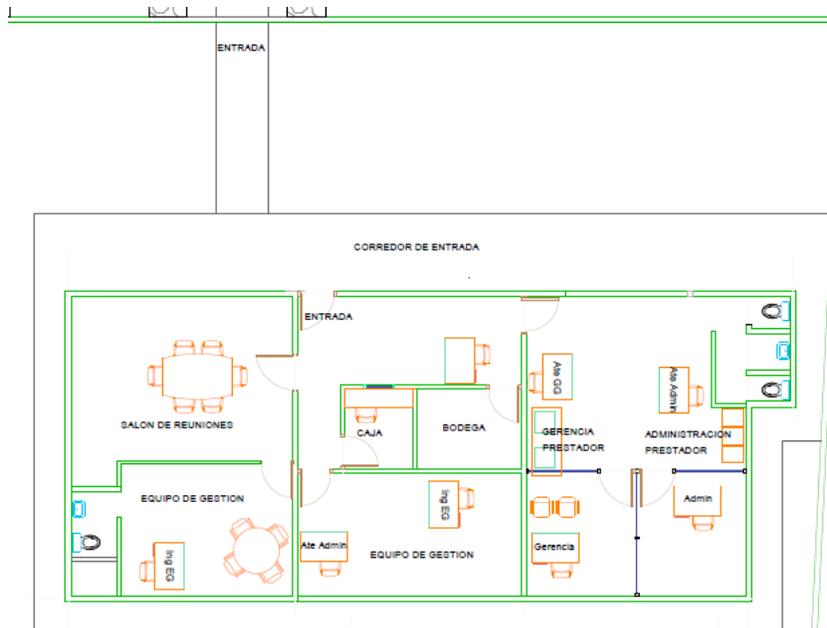
El prestador de servicios Aguas de la Sierra de Montecillos, es la unidad que actúa como un órgano desconcentrado de las municipalidades de Comayagua, Ajuterique y Lejamaní, encargada de la prestación de los servicios de agua y saneamiento en el área urbana de las cabeceras municipales de Ajuterique y Lejamaní y las rurales y periurbanas de El Pajonal, Ivan Betancourth, Ojo de Agua, Isla del Triunfo, Taladro, Colonia Canadá, Cascabeles, Voluntades Unidas, Porvenir, Jarín, Lo de Reina, Liconas, El Arrallan y Los Pinos del municipio de Comayagua; Los Pozos, Playitas, Terreros, El Sifón y Copantillos del municipio de Ajuterique; y Palo de Arco y Camino Nuevo del municipio de Lejamaní.

El prestador entró en operaciones en marzo de 2019, actualmente cuenta con 30 personas laborando, de las cuales hay personal de campo y administrativo, que tienen como sede un edificio que se encuentra ubicado en el plantel de obras públicas de la Municipalidad de Comayagua, contiguo al estadio de pelota Carlos Miranda Canales.

La distribución de la oficina y el espacio se están volviendo insuficientes para la adecuada atención a los usuarios de los sistemas que son administrados, razón por

la cual se está considerando mejorar la distribución y ampliar área para el área comercial que brinden mejor atención al que visita las oficinas.

A continuación, se presenta un bosquejo de la distribución actual de la oficina



Las obras previstas son con la finalidad de fortalecer la imagen del prestador y mejorar la atención a los usuarios, principalmente las obras a considerar son:

- Completar el cerramiento perimetral de las oficinas
- Estandarizar las diferentes áreas que se encuentran con desnivel en el predio
- Ampliar el área comercial para la atención al usuario
- Definir el acceso peatonal y vehicular a las instalaciones

El cerramiento está previsto una parte con pared de bloque de concreto y otra parte con piedra confinada con malla de acero, según detalle en los planos de construcción. Se deberá rellenar y compactar material selecto en las diferentes áreas que se encuentran a un nivel inferior a fin de mantener en un solo nivel todos los ambientes de las oficinas. Se definirán los accesos para vehículos y peatones a fin de independizarse del resto del plantel donde se encuentran ubicadas las oficinas, para ello se romperá la pared perimetral y se colocará un portón con lámina troquelada y tubo, sobre ángulo para el acceso, también se harán las rampas de concreto para el acceso.

Para ampliar el área de atención al público se ampliará el área de caja y atención al público demoliendo la pared a la entrada a la oficina y se correrá 4.5 metros al frente, toda esta área se sellará con paredes de bloque manteniendo la misma fachada que mantiene el edificio principal, se incluirá un baño para el cliente con las respectivas conexiones.

2. Modalidad de Contratación:

El financiamiento para la realización del presente proceso proviene de fondos de una Subvención de Cooperación Internacional otorgada por el Instituto de Crédito Oficial (ICO) del Gobierno de España, con cargo al Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

La modalidad de adquisición promovida a través de la presente invitación es Proceso por cotizaciones, y estará regida por la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.

3. Oferentes elegibles:

- i. Cualquier oferente que cumpla con las condiciones especificadas en el presente documento de contratación de obras menores.
- ii. Personas que no se encuentren sujetas a una declaración de inelegibilidad por Fraude y Corrupción.
- iii. Los contratistas invitados a este proceso.

Las personas sujetas a sanciones y restricciones son objeto de cambio de forma periódica y es necesario remitirse a *HonduCompras* para revisar la lista más reciente de las restricciones vigentes.

4. Retroalimentación:

En caso de no participar en este proceso de contratación, solicitamos hacernos llegar por escrito las razones, con el objeto de considerarlas en futuros procesos.

5. Información adicional:

Los interesados podrán obtener información adicional en la siguiente dirección física y/o electrónica:

Nombre de la Oficina: Oficinas del Prestador de Servicios **Aguas de la Sierra de Montecillos** (*Programa de Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua Fase Complementaria, HND-018-B*).

Dirección: Plantel de Obras Públicas, desvió a SENASA, sobre carretera a SPS, contiguo a Estadio municipal Carlos Miranda de Comayagua.

Teléfonos y Fax: (504) 9860-1406.

e-mail: cdanto2012@yahoo.com

Esta invitación, no debe interpretarse como una oferta de contratación con Uds.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

CARLOS MIRANDA CANALES
Alcalde Municipal de Comayagua

SECCIÓN II. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

A. Respecto a esta invitación.

Aclaraciones a los Documentos	Se pueden solicitar aclaraciones a más tardar el día 04 de <i>septiembre</i> de 2021.
Visita de Campo	Se realizará una visita de campo a los sitios de construcción de los proyectos siendo de la forma siguiente: Día: 31 de <i>agosto</i> de 2021. Hora: 10:00am. Punto de reunión: <i>Salón de Reuniones del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos, Plantel de Obras Públicas Municipalidad de Comayagua, contiguo al Estado Carlos Miranda Canales</i>
Reunión Informativa	Se realizará una reunión informativa de la forma siguiente: Día: 31 de <i>agosto</i> de 2021. Hora: 9:30am. Lugar: <i>Salón de Reuniones del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos, Plantel de Obras Públicas Municipalidad de Comayagua, contiguo al Estado Carlos Miranda Canales.</i>
Fecha, hora límites y lugar de presentación de Ofertas.	Las Ofertas serán recibidas a más tardar el día 13 de <i>septiembre</i> de 2021. Hasta las 4:00pm en la Oficina de Administración del Equipo de Gestión ubicado en las oficinas del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos, Plantel de Obras Públicas Municipalidad de Comayagua, contiguo al Estado Carlos Miranda Canales. No se recibirán ofertas por correo electrónico ni fax. No habrá acto público de apertura de ofertas.
Tipo de Contrato	La Municipalidad de Comayagua, como resultado de este proceso busca formalizar un contrato bajo el esquema de pago de precios unitarios por obra realmente ejecutada.

<p>Origen de los Fondos</p>	<p>La contratación a que se refiere este proceso de cotización se financiará con recursos provenientes de del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), para llevar a cabo el Programa HND-018-B “Programa de Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua, Fase Complementaria”</p> <p>La Alcaldía Municipal de Comayagua destinará una porción de los fondos asignados para efectuar pagos elegibles en virtud del contrato para el cual se emiten estos Documentos de Contratación para Obra Menor.</p>
<p>Fraude y Corrupción</p>	<p>La Alcaldía Municipal de Comayagua exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.</p> <p>Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido.</p> <p>Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.</p> <p>Además de establecido en el presente apartado, la AECID establece las siguientes políticas básicas, a tener en consideración por los posibles Oferentes y el Contratante:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) El Contratante exigirá tanto a su plantilla como a los organismos ejecutores, proveedores y a todas las personas por participar o participando en suministro financiados con los fondos, que no ofrezcan a terceros o acepten de terceros para ellos mismos o para otros, ningún regalo, remuneración, compensación o beneficio de ningún tipo, ya que podría ser interpretado como un acto/práctica de corrupción, sancionable con la retirada inmediata de la subvención. b) El Contratante deberá mantener a la AECID y a sus representantes en Honduras informados sobre cualquier incidente o sospecha que pueda surgir en el transcurso de las operaciones con respecto al uso inadecuado de los fondos. c) La AECID o la persona que dicha oficina designe, se reserva el derecho de efectuar auditorías, incluidas las auditorías documentales e in situ, sobre la utilización de los fondos por

	<p>parte del organismo Contratante, así como todos los ejecutores, contratistas y subcontratistas que hayan recibido pagos provenientes de fondos españoles.</p>
Suspensión de Desembolsos	<p>En caso de que la AECID, a través de la Dirección del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento, suspendiera los desembolsos al Contratante, parte de los cuales se destinaban a pagar al Contratista:</p> <p>El Contratante está obligado a notificar al Proveedor sobre dicha suspensión en un plazo no mayor a siete (7) días contados a partir de la fecha de la recepción por parte del Contratante de la notificación de suspensión de la AECID.</p> <p>Si el Proveedor no ha recibido algunas sumas que se le adeudan dentro del periodo de cuarenta y cinco (45) días para efectuar los pagos, establecidos en la cláusula CC-08, el Contratista podrá emitir inmediatamente una notificación para terminar el Contrato en el plazo de catorce (14) días.</p>

B. Respecto a la preparación de las Ofertas y Documentos solicitados.

Preparación de las ofertas	<ul style="list-style-type: none"> • La oferta, al igual que la correspondencia y los documentos relacionados con este proceso de compra, e intercambiados por el Oferente y la Municipalidad de Comayagua, deberán estar escritos en idioma castellano. • La oferta debe incluir lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> a) El Plan de Oferta, preparado conforme al formulario que se proporciona con este documento, (Anexo 1) b) Formulario de Oferta (de acuerdo a formulario F1) • El oferente deberá presentar su oferta en sobre cerrado, en un original y una copia, marcando cada una como "original" y "copia" y una copia en formato digital (incluye Plan de Oferta en formato Excel). • El original deberá estar escrito o impreso en tinta indeleble y deberá estar firmado por una persona debidamente autorizada para actuar en representación del Oferente. • La moneda de la Oferta y los pagos serán en Lempiras.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • El período de validez de la Oferta, será de ciento veinte (120) días calendario contados a partir de la fecha límite para la presentación de Ofertas. • En circunstancias excepcionales, previo al vencimiento del período de validez de la Oferta, La Alcaldía Municipal de Comayagua puede solicitar a los Oferentes que extiendan el período de validez de sus Ofertas, por un período adicional. • La solicitud y las respuestas de los Oferentes, deberán ser por escrito. • No se permiten ofertas alternativas.
Documentos Solicitados	<p>Documentos Legales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulario de Oferta (F1) • Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta (F2) • Constancia de colegiación del oferente (si aplica) • Copia autenticada del RTN del Oferente • Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades debidamente autenticada • Constancia vigente (electrónica) de solvencia fiscal emitida por el SAR. • Constancia vigente emitida por la Procuraduría General de la República de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración Pública. Únicamente al ganador previo a la firma del contrato* • Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado, extendida por ONCAE. * <p>* Nota: Estos requisitos serán exigidos previo a la firma del contrato.</p> <p>Documentos Técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan de trabajo a realizar en las diferentes actividades de la obra en Microsoft Project. • Documentos de Contratación de Obras Menores y sus Anexos debidamente firmados. <p>Documentos Financieros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estados financieros de los últimos dos años 2019 y 2020 • Plan de Oferta

	<ul style="list-style-type: none"> • Fichas de Costos Unitarios
<p>Conflicto de intereses</p>	<p>La Municipalidad de Comayagua exige que los Oferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den absoluta prioridad en todo momento a los intereses de la Municipalidad de Comayagua, • Que eviten terminantemente cualquier conflicto con otras asignaciones o con sus propios intereses corporativos y • Que actúen sin contemplar las futuras posibilidades de trabajo. <p>Sin limitar la generalidad de lo anteriormente mencionado, se puede considerar que un Oferente o Contratista (incluidos sus asociados, si los hubiere, subcontratistas y cualquiera de sus respectivos empleados y afiliados) tiene un conflicto de intereses y</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) En el caso del Oferente, puede ser descalificado o (ii) En el caso de un Contratista, el Contrato puede terminarse si: <ul style="list-style-type: none"> a) Están o estuvieron relacionados en el pasado con cualquier entidad o persona, o con cualquiera de sus afiliadas, que haya sido contratada por la Municipalidad de Comayagua, para obtener servicios de asesoramiento para la preparación del diseño, las especificaciones y otros documentos que se utilizarán en el proceso de contratación de las obras que se esperan contratar conforme a este Documento de Invitación; b) son ellos mismos o tienen una relación comercial o familiar con un funcionario de alta dirección de la Municipalidad de Comayagua, o con un empleado o funcionario de la Municipalidad de Comayagua, y que se encuentre directa o indirectamente relacionado con cualquier parte de: <ul style="list-style-type: none"> i. La preparación de este Documento de Invitación, ii. El proceso de selección de la Oferta, o iii. La supervisión del Contrato, <p>Los Oferentes y los Contratistas tienen la obligación de divulgar cualquier situación de conflicto real o potencial que afecte su capacidad de satisfacer los intereses de la Municipalidad de</p>

	<p>Comayagua, o que razonablemente pueda percibirse que tenga este efecto.</p> <p>La falta de declaración de estas situaciones, puede producir la descalificación del Oferente o la terminación del Contrato.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C. Criterios de evaluación y de adjudicación.

<p>Criterios de Evaluación y Adjudicación</p>	<p>Se adjudicará en forma total al Oferente que presente la oferta evaluada más baja, cumpliendo con los criterios establecidos a continuación:</p> <p>Verificación de la calificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se verificará que los oferentes cumplan con los requerimientos establecidos en el presente documento. <p>Revisión de las partidas del Plan de Oferta</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el caso de que falte el monto de una partida, se entenderá que los costos de la misma están distribuidos en una o varias de las otras partidas. • Solamente como resultado de una adenda, emitida por la Municipalidad de Comayagua, a los documentos del proceso, puede modificarse el Plan de Oferta. Por lo cual, si un oferente agrega partidas al Plan de Oferta, éstas no serán tomadas en cuenta en el cálculo del monto evaluado; sin embargo, se considerará que en el monto evaluado se incluyen todas las obras necesarias para la correcta ejecución del proyecto. • Ajuste de monto de oferta para la corrección de errores aritméticos de acuerdo con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> a) Si existe una discrepancia entre el precio unitario y el precio total que se obtiene de la multiplicación del precio unitario y la cantidad, prevalecerá el precio unitario y deberá corregirse el precio total, a menos que, según el criterio de la Municipalidad de Comayagua, exista un error
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>en la colocación del punto decimal en el precio unitario, en cuyo caso regirá el precio total cotizado y deberá corregirse el precio unitario;</p> <p>b) Si existe una discrepancia en el total correspondiente a una adición o sustracción de subtotales, prevalecerán los subtotales y deberá corregirse el total; y</p> <p>c) Si existe una discrepancia entre las palabras y las cifras, prevalecerá el importe expresado en palabras, a menos que ese importe corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerá la cantidad en cifras conforme a los puntos a) y b) mencionados anteriormente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Una vez ajustado el monto de las ofertas, se ordenarán de menor a mayor para establecer el Orden de Mérito y se procederá a calificar y evaluar las ofertas en ese mismo orden.• Con las ofertas ordenadas, se hará el análisis de razonabilidad del precio el cual consiste que cada oferta se comparará con el precio base y con el precio de mercado (promedio de las ofertas recibida). Se considerará “anormalmente bajo” el precio de una oferta que ostente un valor por debajo del 15% de la media ponderada de todas las ofertas presentadas. Esta oferta será tratada según lo indica el Artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado de Honduras inciso (c).• Con el fin de facilitar el examen, evaluación y la comparación de las ofertas, la Municipalidad de Comayagua, podrá, a su discreción, solicitar a cualquier oferente aclaraciones a su Oferta. Cualquier aclaración presentada por un Oferente que no está relacionada con una solicitud de la Municipalidad de Comayagua, no será considerada. La solicitud de aclaración de la Municipalidad de Comayagua, y la respuesta, deberán ser hechas por escrito.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios ni en la esencia de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por la Municipalidad de Comayagua.</p> <p>Si un ofertante no ha entregado las aclaraciones a su Oferta en la fecha y hora fijadas en la solicitud de aclaración de la Municipalidad de Comayagua, su Oferta no continuará en el proceso de evaluación.</p> <p>Revisión Documentos Legales</p> <p>Revisión Documentos Técnicos</p> <p>Revisión Documentos Financiero</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D. Entrega de las obras

<p>Tiempo y Lugar de entrega de las obras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de entrega: a más tardar setenta y cinco (75) días después de la fecha de inicio señalada en la orden de inicio. • Lugar de entrega: La entrega y recepción se hará en el sitio de las obras de conformidad al siguiente procedimiento: <ol style="list-style-type: none"> i. Terminada sustancialmente las Obras, se efectuará en forma inmediata una inspección preliminar, lo cual se consignará en Acta de Recepción Provisional suscrita por un representante del Contratante, el Supervisor de Obras y el representante designado por el Contratista. ii. Si de la inspección preliminar resultare necesario efectuar correcciones por defectos o detalles pendientes, se darán instrucciones al contratista para que a su costo proceda dentro del plazo que se señale a la reparación o terminación de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales. iii. Cuando las obras se encuentren en estado de ser recibidas en forma definitiva, se procederá a efectuar las comprobaciones y revisiones finales. Si así procediere, se efectuará la recepción definitiva, lo cual se consignará
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	en Acta de Recepción Definitiva suscrita por un representante del Contratante, el Supervisor de Obras y el representante designado por el Contratista.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

E. Notificación y Formalización del Contrato.

Notificación de resultados	La Municipalidad de Comayagua, notificara los resultados del proceso de contratación a todos los participantes, comunicando por escrito la adjudicación del contrato.
Formalización del Contrato	<p>Posterior a la notificación de resultados y previa a la firma del contrato, el oferente adjudicado deberá presentar los documentos siguientes:</p> <p><u>Personas Naturales</u></p> <p>a) Copia certificada del RTN del Oferente.</p> <p>b) Copia certificada de la Tarjeta de identidad del Oferente.</p>
Derecho de la Municipalidad de Comayagua, de Variar Cantidades de Adjudicación	<p>La Municipalidad de Comayagua, se reserva el derecho, al momento de adjudicar el contrato, de aumentar o disminuir las cantidades de obra originalmente estipulados en el Plan de Oferta, por el porcentaje indicado a continuación, sin efectuar cambios en los precios unitarios u otros términos y condiciones.</p> <p>El Oferente está obligado a aceptar el aumento o reducción relevante como parte de su Oferta.</p> <p>El porcentaje máximo admisible de aumento o reducción en las cantidades será: 25%</p>

F. Vigencia del Contrato y Plazo de entrega.

Entrada en vigencia del contrato	<p>El contrato entrará en vigencia a partir de la fecha de su firma.</p> <p>La ejecución de las obras será a partir de la fecha establecida en el contrato Orden de Inicio.</p>
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plazo del contrato	El plazo para la ejecución de las obras será de setenta y cinco (75) días calendario, contados a partir de la fecha establecida en la orden de inicio emitida por la Municipalidad de Comayagua.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

G. Garantías y Forma de Pago.

Garantías	<p>Para participar en esta licitación, todo oferente deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Declaración de Mantenimiento de la Oferta <p>El oferente ganador deberá presentar las siguientes garantías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantía de cumplimiento del contrato • Garantía por anticipo de fondos en caso que le sea otorgado un anticipo • Garantía de calidad de la obra <p>La Garantía puede ser presentada en cualquiera de las siguientes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantías bancarias emitidas por instituciones debidamente autorizadas. • Fianzas emitidas por instituciones debidamente autorizadas. • Cheques certificados. <p>La Declaración de Mantenimiento de la Oferta se entregará conforme al Formulario de mencionado en la Sección III: Formularios.</p> <p>La garantía de cumplimiento del contrato deberá ser presentada por el contratista al contratante, a más tardar diez (10) días después de firmado el contrato, y será por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, debiendo renovarse treinta (30) días antes del vencimiento si fuese necesario.</p> <p>La garantía de cumplimiento estará vigente hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la ejecución de la obra.</p>
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Si por causas imputables al Contratista no se constituyere esta garantía en el plazo previsto, la Administración declarará resuelto el Contrato y procederá a la ejecución de la garantía de oferta.</p> <p>La garantía de calidad de la obra, deberá ser presentada al contratante por el contratista, después que fuere efectuada la recepción final de las obras y realizada la liquidación del contrato, cuando se pacte en el contrato, de acuerdo con la naturaleza de la obra.</p> <p>El contratista sustituirá la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad de la obra, con vigencia de un (1) año y cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor final del contrato.</p> <p>Cuando se pacte un anticipo de fondos al Contratista, éste último deberá constituir una garantía por anticipo de fondos equivalente al cien por ciento (100%) de su monto.</p> <p>La vigencia de esta garantía será por el mismo plazo del contrato y concluirá con el reintegro total del anticipo.</p>
Forma de Pago	<p>El pago de la ejecución de la obra se efectuará de acuerdo al siguiente detalle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un anticipo hasta por un quince (15) % del monto del contrato. • Un pago de acuerdo al avance de la obra. • Un pago final al ser recibidas las obras a satisfacción de <p>El anticipo será deducido y amortizado mediante retenciones a partir del pago de la primera estimación de obra ejecutada, en la misma proporción en que fue otorgado.</p> <p>El Contratante reconocerá intereses a la tasa promedio correspondiente al mes en que se efectuó el pago para operaciones activas del sistema bancario nacional, cuando se produzcan atrasos en el pago de sus obligaciones por causas que le fueren imputables, por más de cuarenta y cinco días (45) calendario contados a partir de la presentación correcta y aprobación de los documentos de cobro correspondientes.</p>

Ajuste de precios unitarios	Los precios unitarios que cotice el Oferente No estarán sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato.
Sanciones	<p>El monto de la indemnización por daños y perjuicios por demora en la entrega de la totalidad de las Obras es de cero punto treinta y seis por ciento (0.36%), en relación con el monto total del saldo del contrato por el incumplimiento del plazo por día.</p> <p>El monto máximo de la indemnización por daños y perjuicios por demora en la entrega de la totalidad de las Obras es del diez (10) %</p>

H. Higiene, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente.

Higiene y Seguridad Ocupacional	<p>El Contratista tomará las precauciones necesarias para la seguridad de sus trabajadores, personas ajenas y propiedades; por lo cual deberá proporcionar implementos de seguridad tales como: guantes, cascos, botas, mascarillas de protección y de ser requerido vestimenta adecuada para todas aquellas acciones necesarias para la ejecución de las obras; asimismo, deberá señalar los puntos de entrada a los lugares de trabajo definiendo además los requisitos de seguridad para cada zona, de tal manera de proporcionar a su personal y a los visitantes a dichas zonas los lineamientos de protección.</p> <p>En general, el Contratista deberá cumplir con las disposiciones o reglamentos aplicables al respecto, y será el responsable del cumplimiento de los mismos, por lo cual deberá tomar en cuenta la reglamentación existente en la Constitución de la República de Honduras, el Código de Salud, la Ley del Seguro Social, el Código del Trabajo y cualquier disposición aplicable.</p> <p>En vista de la situación de pandemia que esta atravesando el país además de las medidas de seguridad se deberá cumplir con el Protocolo de Bioseguridad por motivo de la pandemia COVID-19 para los Proyectos de Construcción, aprobado por la Secretaría del Trabajo y Seguridad Social de Honduras.</p> <p>En caso de que alguna operación, condición o práctica fuera considerada peligrosa por el Supervisor durante el período de ejecución del contrato, el Contratista deberá tomar las medidas</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>correctivas apropiadas; en caso contrario, el Supervisor podrá suspender la parte afectada del trabajo hasta que dichas medidas fueren atendidas.</p> <p>Nada de lo contenido en las especificaciones, exonera al Contratista de su responsabilidad en cuanto a la prosecución segura del trabajo, durante todo el tiempo de ejecución de las obras.</p>
<p>Medio Ambiente</p>	<p>El Contratista está obligado a cumplir todas las leyes y reglamentos relativos a la protección ambiental vigentes en el país, por lo cual está obligado, sin limitarse a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Almacenar materiales y desperdicios en sitios adecuados y aprobados por la supervisión. b) Evitar bloquear los accesos, calles y pasos fuera de los límites del sitio de trabajo. c) Confinar sus actividades de construcción a los sitios de trabajo definidos en los planos y especificaciones. d) Evacuar los desperdicios de cualquier clase lo más pronto posible fuera del terreno y sus alrededores. e) Proporcionar control sobre el exceso de polvo, lodo, ruido y malos olores durante el proceso de trabajo para evitar peligros o incomodidades a otros. f) El Contratista no podrá talar árboles si no cuenta con los permisos emitidos por las autoridades competentes. g) El Contratista no estará autorizado a efectuar quemas de basura, malezas, desperdicios o de cualquier otro material, a menos que sea con la autorización escrita del Contratante y se cumpla con todas las regulaciones establecidas por las instituciones que intervienen en el control del medio ambiente.

SECCIÓN III. FORMULARIOS

F1. Formulario de Oferta

[insertar ciudad], [insertar fecha].

PC-AMC-PASVCFC-003/2021

A:

Carlos Miranda Canales

Alcalde Municipal

Municipalidad de Comayagua

Después de haber examinado los documentos del proceso de contratación y el alcance de los trabajos a contratarse, ofrecemos ejecutar el proyecto *[insertar nombre del proyecto]* por el Precio del Contrato de *[insertar monto de la oferta en Lempiras en letras]* (*[insertar monto de la oferta en Lempiras en números]*).

El pago de anticipo solicitado es de *[insertar monto del anticipo solicitado en Lempiras, en letras]* (*[insertar monto del anticipo solicitado en Lempiras, en números]*).

Esta oferta y su aceptación por escrito constituirán un contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que *[insertar nombre del órgano contratante]* no está obligado a aceptar la oferta más baja, ni ninguna otra Oferta que pudiera recibir.

Confirmamos por la presente que esta oferta cumple con el período de validez de la oferta y demás documentos exigidos en los documentos del proceso de contratación.

No presentamos ningún conflicto de interés incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato y somos elegibles bajo las leyes hondureñas.

Firma Autorizada: _____

Nombre y Cargo del Firmante: *[insertar nombre y cargo del Representante Legal]*

Nombre del Oferente: *[insertar nombre del oferente]*

F2. Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Oferta

[insertar ciudad], [insertar fecha].

PC-AMC-PASVCFC-003/2021

A:

Carlos Miranda Canales

Alcalde Municipal

Municipalidad de Comayagua

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.
2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier proceso con la Alcaldía Municipal de Comayagua, por un período de cinco 5 años, contados a partir de la fecha de finalización del proceso de Solicitud de Oferta *[insertar código y número del proceso de contratación]*, si incumplimos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:
 - a) Retiráramos nuestra oferta durante el período de vigencia de la oferta especificado por nosotros que es por *[insertar número de días]*; o
 - b) Si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra oferta durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o rehusamos a firmar el contrato, si es requerido; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la garantía de cumplimiento o fianza a la vista de conformidad a lo establecido en el Documento de Contratación de Obras Menores *[insertar código y número del proceso de contratación]*.
3. Entendemos que esta declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará si no somos los seleccionados, y cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) si recibimos comunicación de que no hemos sido seleccionados; o (ii) han transcurrido los *[insertar número de días]*, días después de la presentación de nuestra oferta.

Firma Autorizada: _____

Nombre y Cargo del Firmante: *[insertar nombre y cargo del Representante Legal]*

Nombre del Oferente: *[insertar nombre del oferente]*

F3. Formulario de Contrato

Este Contrato se celebra el [indique el día] de [indique el mes], de [indique el año] entre [indique el nombre y dirección del Contratante] (en adelante denominado “el Contratante”) por una parte, y [indique el nombre y dirección del Contratista] (en adelante denominado “el Contratista”) por la otra parte;

Por cuanto el Contratante desea que el Contratista ejecute [indique el nombre y el número de identificación del contrato] (en adelante denominado “las Obras”) y el Contratante ha aceptado la Oferta para la ejecución y terminación de dichas Obras y la subsanación de cualquier defecto de las mismas;

En consecuencia, este Contrato atestigua lo siguiente:

1. En este Contrato las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que respectivamente se les ha asignado en los documentos utilizados en el proceso de contratación, a los que se hace referencia en adelante, y los mismos se considerarán parte de este Contrato y se leerán e interpretarán como parte del mismo.
2. En consideración a los pagos que el Contratante hará al Contratista como en lo sucesivo se menciona, el Contratista por este medio se compromete con el Contratante a ejecutar y completar las Obras y a subsanar cualquier defecto de las mismas de conformidad en todo respecto con los documentos utilizados en el proceso de contratación.
3. El Contratante por este medio se compromete a pagar al Contratista como retribución por la ejecución y terminación de las Obras y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o aquellas sumas que resulten pagaderas bajo las disposiciones del Contrato en el plazo y en la forma establecidas en éste.
4. **CLÁUSULA DE INTEGRIDAD.** Las Partes, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTAIP), y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del Estado de Derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: 1.- Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la República, así como los valores de: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECIÓN CON LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIÉNDONOS DE DAR DECLARACIONES PÚBLICAS SOBRE LA MISMA. 2.- Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajos los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones públicas establecidos en la Ley de Contratación del Estado, tales como: transparencia, igualdad y libre competencia. 3.- Que durante la ejecución del Contrato ninguna persona que actúe debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no, realizar: a) Prácticas Corruptivas:

entendiendo estas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias: entendiendo estas como aquellas en las que denoten, sugieran o demuestren que existe un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes y uno o varios terceros, realizado con la intención de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de la otra parte. 4.- Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros a la otra parte, para efectos del Contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este Contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada, por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el suministro de información inconsistente, imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este Contrato. 5.- Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del Contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenernos de utilizarla para fines distintos. 6.- Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra. 7.- Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los subcontratistas con los cuales el Contratista o Consultor contrate, así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos. El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará Lugar: a.- De parte del Contratista o Consultor: i. A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducirse. ii. A la aplicación al trabajador, ejecutivo, representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta Cláusula, de las sanciones o medidas disciplinarias derivadas del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. b. De parte del Contratante: i. A la eliminación definitiva (del Contratista o Consultor y a los subcontratistas responsables o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad de su Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevaré para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación. ii. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las que hubiere lugar.

5. **CLAUSULA: RECORTE PRESUPUESTARIO.** En caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectuó por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia, podrá dar lugar a la rescisión o resolución del contrato, sin más obligación por parte del Estado, que al pago correspondiente a las obras o servicios ya ejecutados a la fecha de vigencia de la rescisión o resolución del contrato.

En testimonio de lo cual las partes firman el presente Contrato en el día, mes y año antes indicados.

El Sello Oficial de *[Nombre de la Persona que atestigua]*

Fue estampado en el presente documento en presencia
de: _____

Firmado, Sellado y Expedido por

en presencia de:

Firma que compromete al Contratante *[firma del representante autorizado del Contratante]*

Firma que compromete al Contratista *[firma del representante autorizado del Contratista]*

F4. Formulario de Garantía de Fiel Cumplimiento

[GARANTIA/FIANZA] DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

[Insertar nombre de aseguradora o banco]

[GARANTIA/FIANZA] DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO N°: *[insertar número de póliza]*

FECHA DE EMISION: *[insertar fecha de emisión]*

AFIANZADO/GARANTIZADO: *[insertar nombre del oferente]*

DIRECCION Y TELEFONO: *[insertar dirección y teléfono del oferente]*

[Garantía/Fianza] a favor de *[indicar el nombre de la institución a favor de la cual se extiende la garantía]*, para garantizar que el *[Afianzado/Garantizado]*, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, CUMPLIRA cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el *[Afianzado/Garantizado]* y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: "*[indicar el nombre del proyecto]*", ubicado en *[indicar la ubicación]*.

SUMA [AFIANZADA/GARANTIZADA]: *[insertar el monto de la suma garantizada en letras y en números]*.

VIGENCIA De: *[insertar fecha de inicio de la vigencia]* **Hasta:** *[insertar fecha de fin de la vigencia]*.

BENEFICIARIO: *[insertar nombre del órgano contratante]*

CLAUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA: la presente garantía será ejecutada por el valor total de la misma, a simple requerimiento del beneficiario, acompañada de una resolución firme de incumplimiento, sin ningún otro requisito, pudiendo requerirse su ejecución en cualquier momento, dentro del plazo de vigencia de la *[Garantía/Fianza]*.

En fe de lo cual, se emite la presente *[Fianza/Garantía]*, en la ciudad de *[insertar ciudad]*, Municipio de *[insertar municipio]*, a los *[insertar día]* del mes de *[insertar mes]* del año *[insertar año]*.

FIRMA AUTORIZADA

F5. Formulario de Garantía de Buen Manejo de Anticipo

[GARANTIA/FIANZA] DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO

[Insertar nombre de aseguradora o banco]

[GARANTIA/FIANZA] DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO N°: *[insertar número de póliza]*

FECHA DE EMISION: *[insertar fecha de emisión]*

AFIANZADO/GARANTIZADO: *[insertar nombre del oferente]*

DIRECCION Y TELEFONO: *[insertar dirección y teléfono del oferente]*

[Garantía/Fianza] a favor de *[indicar el nombre de la institución a favor de la cual se extiende la garantía]*, para garantizar que el *[Afianzado/Garantizado]*, invertirá el monto del ANTICIPO recibido del Beneficiario, de conformidad con los términos del contrato firmado al efecto entre el Afianzado y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: "*[indicar el nombre del proyecto]*", ubicado en *[indicar la ubicación]*.

SUMA [AFIANZADA/GARANTIZADA]: *[insertar el monto de la suma garantizada en letras y en números]*.

VIGENCIA De: *[insertar fecha de inicio de la vigencia]* **Hasta:** *[insertar fecha de fin de la vigencia]*.

BENEFICIARIO: *[insertar nombre del órgano contratante]*

CLAUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA: la presente garantía será ejecutada por el valor total de la misma, a simple requerimiento del beneficiario, acompañada de una resolución firme de incumplimiento, sin ningún otro requisito, pudiendo requerirse su ejecución en cualquier momento, dentro del plazo de vigencia de la *[Garantía/Fianza]*.

En fe de lo cual, se emite la presente *[Fianza/Garantía]*, en la ciudad de *[insertar ciudad]*, Municipio de *[insertar municipio]*, a los *[insertar día]* del mes de *[insertar mes]* del año *[insertar año]*.

FIRMA AUTORIZADA

F6. Formulario de Garantía de Calidad de las Obras

[GARANTIA/FIANZA] DE CALIDAD DE LAS OBRAS

[Insertar nombre de aseguradora o banco]

[GARANTIA/FIANZA] DE CALIDAD DE LAS OBRAS N°: *[insertar número de póliza]*

FECHA DE EMISION: *[insertar fecha de emisión]*

AFIANZADO/GARANTIZADO: *[insertar nombre del oferente]*

DIRECCION Y TELEFONO: *[insertar dirección y teléfono del oferente]*

[Garantía/Fianza] a favor de *[indicar el nombre de la institución a favor de la cual se extiende la garantía]*, para garantizar la calidad de obra del Proyecto: "*[indicar el nombre del proyecto]*", ubicado en *[indicar la ubicación]*, Construido/entregado por *[indicar el nombre del Afianzado/Garantizado]*.

SUMA [AFIANZADA/GARANTIZADA]: *[insertar el monto de la suma garantizada en letras y en números]*.

VIGENCIA De: *[insertar fecha de inicio de la vigencia]* **Hasta:** *[insertar fecha de fin de la vigencia]*.

BENEFICIARIO: *[insertar nombre del órgano contratante]*

CLAUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA: la presente garantía será ejecutada por el valor total de la misma, a simple requerimiento del beneficiario, acompañada de una resolución firme de incumplimiento, sin ningún otro requisito, pudiendo requerirse su ejecución en cualquier momento, dentro del plazo de vigencia de la *[Garantía/Fianza]*.

En fe de lo cual, se emite la presente *[Fianza/Garantía]*, en la ciudad de *[insertar ciudad]*, Municipio de *[insertar municipio]*, a los *[insertar día]* del mes de *[insertar mes]* del año *[insertar año]*.

FIRMA AUTORIZADA

SECCIÓN IV - ALCANCE DE LAS OBRAS

Se adjuntan al presente documento los planos de las obras

SECCIÓN V - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se encuentran en el Anexo 1 al presente documento Base de Contratación

Anexo 1. PLAN DE OFERTA

Número del proceso: PC-AMC-PASVCFC-003/2021

Nombre del proceso: *Mejoras a las Oficinas del Prestador de Servicios Aguas de la Sierra de Montecillos*

Nombre del Oferente: *[insertar nombre del oferente]*

PLAN DE OFERTA

No	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total
1	Actividades de Relleno				
1.01	Relleno y compactado de material selecto	m3	164.17		
1.02	Dado concreto cilíndrico h=0.9m, día=0.5m	Und	1.00		
	Sub Total Rellenos				L.
2	Muro de Bloque				
2.01	Trazado y marcado	ml	36.08		
2.02	Excavación Material No Clasificado	m3	14.43		
2.03	Zapata corrida e=20cm, 4#3 longitudinal y #3@25cm	ml	33.38		
2.04	Sobrecimiento bloque 6"reforzado #3@ agujero;	m2	40.06		
2.05	Solera de concreto 15x15cm, 4#3, #2@20cm, S-1	ml	36.08		
2.06	Demolición de elementos de concreto	m2	0.68		
2.07	Castillos concreto 15x15, 3#3, #2@20cm, C-2	ml	32.00		
2.08	Pared bloque concreto 4" sisado, ref 1#3@ 3 hiladas	m2	30.06		
2.09	Solera de concreto 15x15cm, 3#3, #2@20cm, S-2	ml	16.08		
2.10	Pared con piedra de río y malla de acero 2"x4"x60", Cal 14, galvanizada, e=15cm	m2	30.00		
	Sub Total Muro de Bloque				L.
3	Área Parqueo Exterior				
3.01	Trazado y marcado	ml	22.86		
3.02	Excavación Material No Clasificado	m3	8.52		
3.03	Zapata corrida e=20cm, 4#3 longitudinal y #3@25cm	ml	28.46		
3.04	Sobrecimiento bloque 6"reforzado #3@ agujero;	m2	38.48		

No	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total
3.05	Solera de concreto 15x15cm, 4#3, #2@20cm, S-1	ml	22.86		
3.06	Relleno y compactado de material selecto	m3	52.79		
3.07	Cama de material revuelto e = 10cm	m3	3.4		
3.08	Demolición de elementos de concreto	m2	1.63		
3.09	Suministro e Instalación Alcantarilla 18"	ml	15.54		
3.10	Mampostería para cabezales, e=30cm	m3	1.48		
3.11	Enchape de mampostería, e=30cm	m2	7.76		
3.12	Losa de concreto e=15cm, refuerzo No 3@25cm a/s, 4000psi	m2	33.26		
3.13	Losa de concreto e=5cm, refuerzo No 2@30cm a/s 2500psi	m2	11.6		
3.14	Gradas de mampostería y concreto h=0.12m, huella =0.30m,	m3	0.47		
3.15	Bordillos de concreto e=15cm, h=12cm, L=2.5m, 3000psi	unidad	2		
Sub Total Área Parqueo Exterior					L
4	PORTON EXTERIOR				
4.01	Excavación Material No Clasificado	m3	8.2		
4.02	Demolición de elementos de concreto	m2	16.8		
4.03	Zapata aislada 1x1m, #4@15cm a/s, e=40cm	unidad	2		
4.04	Columna 0.3x0.3m 6#4, y #3@20cm, C-1	ml	8.6		
4.05	Cimentación de Mampostería con 5cm de cama de arena	m3	4.8		
4.06	Solera de concreto 20x20cm, 4#4, y #2@20cm, S-3	ml	8		
4.07	Portón corredizo, lámina troquelada H=2.6m, L=4.2m	unidad	1		
4.08	Relleno y compactado de material selecto	m3	2.6		
4.09	Trazado y marcado	ml	8		
Total Portón Exterior					L.
5	AREA DE ATENCION AL PUBLICO				
5.01	Excavación Material No Clasificado	m3	5.81		
5.02	Demolición de elementos de concreto	m2	31.97		
5.03	Desmontaje de Ventana de celosías y aluminio 1.6x1.2, incluye balcón	Und	1.0		
5.04	Desmontaje de Ventana de celosías y aluminio 1x1.2, incluye balcón	Und	1.0		
5.05	Zapata corrida e=20cm, 4#3 longitudinal y #3@25cm	ml	19.35		
5.06	Sobrecimiento bloque 6"reforzado #3@ agujero;	m2	11.47		

No	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total
5.07	Solera de concreto 15x15cm, 4#3, #2@20cm, S-1	ml	22.95		
5.08	Relleno y compactado de material selecto	m3	11.58		
5.09	Pared bloque de concreto 6", ref 1#3@60cm	m2	49.69		
5.10	Pared bloque de concreto 4" ref 1#3@60cm	m2	7.43		
5.11	Castillo de concreto 15x15, 3#3, #2@20cm, C-2	ml	25.33		
5.12	Solera de concreto 15x15m, 3#3, y No. 2@20cm, S-2	ml	22.95		
5.13	Jambas concreto 0.10x0.15, 2#3, No.2@20cm	ml	26.86		
5.14	Solera de concreto 15x15m, 3#3, No. 2@20cm, S-2	ml	22.95		
5.15	Repello en Paredes	m2	82.85		
5.16	Pulido en paredes	m2	82.85		
5.17	Firme de concreto e=8cm, #2@20cm	m2	44.37		
5.18	Piso de cerámica 30x30	m2	45.92		
5.19	Tallado de elementos de concreto	ml	65.5		
5.20	Moldura	ml	30.2		
5.21	Sum/inst ventana celosía y aluminio de 1.6x1.2	Und	2.00		
5.22	Reinstalación de ventana celosía de 1.6x1.2	Und	1.00		
5.23	Reinstalación de ventana celosía de 1.1x1.2	Und	1.00		
5.24	Sum/inst de balcón con tubo estructural 3/4" para ventana 1.6x1.2	Und	2.00		
5.25	Reinstalación de balcón para ventana de 1.6x1.2	Und	1.00		
5.26	Reinstalación de balcón para ventana de 1x1.2	Und	1.00		
5.27	Desmontaje y montaje de Puerta de vidrio	Und	1.00		
5.28	Sum/Ins Ventana de celosías 1*0.5m	Und	1.00		
5.29	Sum/inst de balcón con tubo estructural 3/4" para ventana 1x0.5m	Und	1.00		
5.30	Pared de tabla yeso	m2	6.27		
5.31	Cielo falso tipo plafón 2"x4"	m2	48.13		
5.32	Pintura acrílica	m2	108.49		
5.33	Circuito de fuerza para aire acondicionado 20 Amp	ml	28.40		
5.34	Desi/Inst de Aire Acondicionado Existente	Und	1.00		
5.35	Sum/Inst lámparas led 2x4 72w	Und	6.00		
5.36	Circuito de fuerza para tomacorriente 20Amp	ml	49.00		
5.37	Sum/Inst. Tomacorrientes doble polarizado	Und	10.00		

No	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total
5.38	Sum/Inst. Techo lámina Aluzinc con canaleta 4"	m2	43.9		
5.39	Sum/inst lámparas spot led 12w	Und	2.0		
5.40	Circuito de fuerza para Iluminación 15 Amp	ml	24.1		
5.41	Sum/Inst. Interruptor sencillo polarizado	Und	1.0		
5.42	Movimiento de interruptor doble	Und	1.0		
5.43	Sum/Inst Sanitario	Und	1.0		
5.44	Sum/Inst Lavamanos	Und	1.0		
5.45	Interconexión de tubería agua potable	Glb	1.0		
5.46	Interconexión de tubería aguas residuales	Glb	1.0		
5.47	Caja de registro Agua Residual 50x50x60cm	Und	1.0		
5.48	Acera de Concreto simple e=8cm	m2	22.0		
5.49	Desmontaje y montaje de Puerta metálica	Und	1.0		
5.50	Sum/Inst Centro de Carga 30 espacios	Und	1.0		
5.51	Interconexión entre centros de carga THHN 6/0	ml	9.0		
5.52	Resane de pared Centro de Carga	m2	1.8		
5.53	Trazado y marcado	ml	19.4		
5.54	Sum/Inst división de vidrio laminado 1/4" y tubo cuadrado 1 3/4"	m2	9.5		
5.55	Sum/Inst puerta de vidrio y aluminio a=1m, h=2.1	Und	1.0		
5.56	Limpieza Final General	Glb	1.0		
Total Área de Atención al Público					L.
6	SISTEMA DE DRENAJE AGUAS LLUVIAS				
6.01	Caja de registro Agua Lluvia 50x50x60cm	unidad	5		
6.02	Sum/Inst se tubería PVC 6" para drenaje	ml	33.37		
6.03	Relleno y compactado de material selecto	m3	11.68		
6.04	Demolición de elementos de concreto	m2	0.09		
6.05	Resane de boquete en pared	Glb	1.00		
6.06	Excavación Material No Clasificado	m3	11.19		
6.07	Trazado y marcado	ml	37.30		
6.08	Casquete para rejilla	ml	6.00		
6.09	Rejilla metálica ancho 45cm, ángulo 1 1/4"x1 1/4"x1/8", y tubo estructural 1"x1"	ml	3.00		
Total Drenaje Aguas Lluvias					L.
Sub Total (1+2+3+4+5+6)					L.
% Administración					L.
% Utilidad					L.
Total, Presupuesto Remodelación Oficinas (Sub Total+Admin+Utilidad)					L