

**Solicitud de Ofertas
Obras Menores**

ENMIENDA A LA SOLICITUD DE OFERTAS

**Contratación de:
CONSTRUCCIÓN DEL IST LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ DE MANABÍ, MANTA**

Solicitud de Oferta n.º: EC-SENESCYT-120064-CW-RFB

Proyecto: Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador

Contratante: Entidad Operativa Desconcentrada Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador

País: Ecuador

Publicado: 25 de Abril 2020

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los siguientes datos específicos de las Obras que se van a contratar complementarán, suplementarán o modificarán las disposiciones de las Instrucciones a los Licitantes (IAL). De surgir un conflicto, las disposiciones de la presente prevalecerán sobre las contenidas en las IAL.

Las siguientes Instrucciones a los Licitantes han sido modificadas:

C. Preparación de las Ofertas	
Donde dice:	
IAL 11.1 (b)	<p>Los siguientes formularios se presentarán con la Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Carta de Oferta b) Apéndices de la Oferta <ul style="list-style-type: none"> - Calendario de Actividades, según hitos definidos para esta licitación - Listado de Monedas de Pago - Cuadro de Datos de Ajuste c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta d) Formularios de la Propuesta Técnica <ul style="list-style-type: none"> - Personal Clave Propuesto - Currículum Vitae del Personal Propuesto - Formularios para los Equipos - Organización del Sitio de la Obra - Metodología de Construcción - Programa de Movilización - Programa de Construcción e) Medio Ambiente, social, seguridad y salud en el trabajo <ul style="list-style-type: none"> - Estrategias de Gestión Ambiental, Social, de Seguridad y Salud en el Trabajo y Planes de Implementación - Normas de Conducta f) Calificación del Licitante <ul style="list-style-type: none"> - Información sobre el Licitante - Información sobre los Licitantes constituidos como APCA - Historial de Incumplimiento de contratos, litigios pendientes y antecedentes de litigios - Declaración de Desempeño ASSS - Compromisos contractuales vigentes / Obras en ejecución - Situación y desempeño en materia financiera - Facturación media anual de obras de construcción - Recursos Financieros - Experiencia General con Construcciones - Experiencia Específica en construcción y gestión de contratos - Experiencia en actividades clave en contratos de construcción
Debe decir:	

IAL 11.1 (b)	<p>Los siguientes formularios se presentarán con la Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Carta de Oferta b) Apéndices de la Oferta <ul style="list-style-type: none"> - Calendario de Actividades, según hitos definidos para esta licitación c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta d) Formularios de la Propuesta Técnica <ul style="list-style-type: none"> - Personal Clave Propuesto - Currículum Vitae del Personal Propuesto - Formularios para los Equipos - Organización del Sitio de la Obra - Metodología de Construcción - Programa de Movilización - Programa de Construcción e) Medio Ambiente, social, seguridad y salud en el trabajo <ul style="list-style-type: none"> - Estrategias de Gestión Ambiental, Social, de Seguridad y Salud en el Trabajo y Planes de Implementación - Normas de Conducta f) Calificación del Licitante <ul style="list-style-type: none"> - Información sobre el Licitante - Información sobre los Licitantes constituidos como APCA - Historial de Incumplimiento de contratos, litigios pendientes y antecedentes de litigios - Declaración de Desempeño ASSS - Compromisos contractuales vigentes / Obras en ejecución - Situación y desempeño en materia financiera - Facturación media anual de obras de construcción - Recursos Financieros - Experiencia General con Construcciones - Experiencia Específica en construcción y gestión de contratos - Experiencia en actividades clave en contratos de construcción
---------------------	--

D. Presentación y Apertura de las Ofertas	
Donde dice:	
IAL 21.2	<p>El sobre se cerrará con suficientes seguridades que impidan conocer su contenido antes de su apertura oficial y se rotularán con la siguiente leyenda:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>EOD PRETT</p> <p>Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador</p> <p>Convenio de Préstamo No. 8667-EC</p> <p>“CONSTRUCCIÓN DEL IST LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ DE MANABÍ, MANTA”</p> </div>

	<p style="text-align: center;">EC-SENESCYT-120064-CW-RFB</p> <p>Señor Presidente de la Comisión Técnica EOD PRETT Quito.-</p> <p>Licitante: _____ Dirección: _____</p> <p>Lugar de entrega: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9, Unidad de Adquisiciones</p> <p>ADVERTENCIA: NO ABRIR ANTES DE LAS 11h30 DEL 04 DE MAYO DE 2020</p>
Debe decir:	
IAL 21.2	<p>El sobre se cerrará con suficientes seguridades que impidan conocer su contenido antes de su apertura oficial y se rotularán con la siguiente leyenda:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p style="text-align: center;">EOD PRETT</p> <p style="text-align: center;">Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador</p> <p style="text-align: center;">Convenio de Préstamo No. 8667-EC</p> <p style="text-align: center;">“CONSTRUCCIÓN DEL IST LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ DE MANABÍ, MANTA”</p> <p style="text-align: center;">EC-SENESCYT-120064-CW-RFB</p> </div> <p>Señor Presidente de la Comisión Técnica EOD PRETT Quito.-</p> <p>Licitante: _____ Dirección: _____</p> <p>ADVERTENCIA: NO ABRIR ANTES DE LAS 15h30 DEL 12 DE MAYO DE 2020</p>

Donde dice:	
IAL 22.1	<p>Para fines de presentación de la Oferta, la dirección del Comprador es: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9, Unidad de Adquisiciones.</p> <p>Atención: Presidente de la Comisión Técnica</p> <p>Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9.</p> <p>Ciudad: Quito</p> <p>País: Ecuador</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 04 DE MAYO DE 2020.</p> <p>Hora: 11H00</p> <p>Los Licitantes NO tendrán la opción de presentar sus Ofertas electrónicamente</p>
Debe decir:	
IAL 22.1	<p>Para fines de presentación de la Oferta, la dirección del Comprador es: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9, Unidad de Adquisiciones.</p> <p>Atención: Presidente de la Comisión Técnica</p> <p>Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9.</p> <p>Ciudad: Quito</p> <p>País: Ecuador</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 12 DE MAYO DE 2020.</p> <p>Hora: 15H00</p>

Donde dice:	
IAL 25.1	<p>La apertura de las Ofertas se realizará en la fecha y el lugar siguientes:</p> <p>Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9.</p> <p>Ciudad: Quito</p> <p>País: Ecuador</p> <p>Fecha: 04 DE MAYO DE 2020.</p>

	Hora: 11h30
Debe decir:	
IAL 25.1	La apertura de las Ofertas se realizará en la fecha y el lugar siguientes: Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9. Ciudad: Quito País: Ecuador Fecha: 12 DE MAYO DE 2020. Hora: 15h30

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

1. Calificación

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
3. Donde dice: Situación y resultados financieros							
3.1	Capacidad financiera	i) El Licitante demostrará que tiene acceso o dispone de activos líquidos, bienes inmuebles libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (distintos de pagos por anticipos contractuales) suficientes para atender las necesidades de flujo de fondos para construcción, estimadas en USD 3.000.000,00 para el contrato en cuestión, descontados	Debe cumplir el requisito	Deben cumplir el requisito	Deben cumplir el requisito	N/A	Formulario FIN- 3.3, con adjuntos

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		otros compromisos del Licitante, de los cuales al menos USD 1.000.000,00 deben ser una línea de crédito libre y disponible.					
3. Debe decir: Situación y resultados financieros							
3.1	Capacidad financiera	i) El Licitante demostrará que tiene acceso o dispone de activos líquidos, bienes inmuebles libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (distintos de pagos por anticipos contractuales) suficientes para atender las necesidades de flujo de fondos para construcción, estimadas en USD	Debe cumplir el requisito	Deben cumplir el requisito	N/A	N/A	Formulario FIN- 3.3, con adjuntos

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		3.000.000,00 para el contrato en cuestión, descontados otros compromisos del Licitante, de los cuales al menos USD 1.000.000,00 deben ser una línea de crédito libre y disponible.					

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
4. Donde dice: Experiencia							
4.2 (a)	Experiencia específica en construcción y gestión de contratos	i) Número mínimo de 3 Contratos similares especificados más abajo que ha terminado satisfactoria y sustancialmente ¹ como contratista principal, miembro de una APCA ² , contratista administrador o subcontratista ³ entre el 1 de enero de 2014 y el vencimiento del plazo para	Debe cumplir el requisito	Deben cumplir el requisito ⁴	N/A	N/A	Formulario EXP 4.2(a)

¹ Un contrato se considera sustancialmente terminado cuando se ha completado el 80 % o más de las obras previstas en él.

² En los contratos en los cuales el Licitante participó como miembro de una APCA o como subcontratista, para cumplir este requisito solo se tendrá en cuenta el porcentaje del Licitante, calculado en función del valor.

³ En el caso de una APCA, no se sumará el valor de los contratos terminados por sus miembros para determinar si se ha cumplido el requisito del valor mínimo de un solo contrato, sino que cada contrato ejecutado por cada miembro deberá satisfacer el requisito del valor mínimo de un solo contrato exigido a las entidades individuales. Al determinar si la APCA cumple el requisito del número total de contratos, únicamente se sumará el número de contratos terminados por todos los miembros, cada uno de un valor igual o superior al valor mínimo exigido.

⁴ En el caso de una APCA, no se sumará el valor de los contratos terminados por sus miembros para determinar si se ha cumplido el requisito del valor mínimo de un solo contrato, sino que cada contrato ejecutado por cada miembro deberá satisfacer el requisito del valor mínimo de un solo contrato exigido a las entidades individuales. Al determinar si la APCA cumple el requisito del número total de contratos, únicamente se sumará el número de contratos terminados por todos los miembros, cada uno de un valor igual o superior al valor mínimo exigido.

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		<p>la presentación de Ofertas:</p> <p>i) 3 contratos, cada uno de un valor mínimo equivalente a 1.000.000,00; O</p> <p>ii) Hasta 2 contratos, cada uno de un valor mínimo equivalente a USD 1.500.000,00, pero con un valor total de todos los contratos de al menos USD 3.000.000,00.</p> <p>La similitud de los contratos se basará en la superficie de intervención, complejidad y métodos constructivos, destino final de la edificación (salud, educación,</p>					

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos				Documentación
N. º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		comercio o administrativo)					

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
4. Debe decir: Experiencia							
4.2 (a)	Experiencia específica en construcción y gestión de contratos	i) Número mínimo de 3 Contratos similares especificados más abajo que ha terminado satisfactoria y sustancialmente ⁵ como contratista principal, miembro de una APCA ⁶ , contratista administrador o subcontratista ⁷ entre el 1 de enero de 2014 y el vencimiento del plazo para	Debe cumplir el requisito	Deben cumplir el requisito ⁸	N/A	N/A	Formulario EXP 4.2(a)

⁵ Un contrato se considera sustancialmente terminado cuando se ha completado el 80 % o más de las obras previstas en él.

⁶ En los contratos en los cuales el Licitante participó como miembro de una APCA o como subcontratista, para cumplir este requisito solo se tendrá en cuenta el porcentaje del Licitante, calculado en función del valor.

⁷ En el caso de una APCA, no se sumará el valor de los contratos terminados por sus miembros para determinar si se ha cumplido el requisito del valor mínimo de un solo contrato, sino que cada contrato ejecutado por cada miembro deberá satisfacer el requisito del valor mínimo de un solo contrato exigido a las entidades individuales. Al determinar si la APCA cumple el requisito del número total de contratos, únicamente se sumará el número de contratos terminados por todos los miembros, cada uno de un valor igual o superior al valor mínimo exigido.

⁸ En el caso de una APCA, no se sumará el valor de los contratos terminados por sus miembros para determinar si se ha cumplido el requisito del valor mínimo de un solo contrato, sino que cada contrato ejecutado por cada miembro deberá satisfacer el requisito del valor mínimo de un solo contrato exigido a las entidades individuales. Al determinar si la APCA cumple el requisito del número total de contratos, únicamente se sumará el número de contratos terminados por todos los miembros, cada uno de un valor igual o superior al valor mínimo exigido.

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N.º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		<p>la presentación de Ofertas:</p> <p>i) 3 contratos, cada uno de un valor mínimo de USD 1.000.000,00; O</p> <p>ii) Menor que 3 contratos, cada uno de un valor mínimo de USD 1.000.000,00, pero con un valor total de todos los contratos igual o mayor que USD 3.000.000,00.</p> <p>La similitud de los contratos se basará en la superficie de intervención, complejidad y métodos constructivos, destino final de la edificación (salud, educación,</p>					

Criterios de Elegibilidad y Calificación			Requisitos			Documentación	
N. º	Factor	Requisito	Entidad individual	APCA (constituida o por constituir)			Requisitos de presentación
				Todos los miembros en su conjunto	Cada miembro	Al menos un miembro	
		comercio o administrativo)					

2. Personal Clave

Donde dice: Personal clave

No	Cargo/ Especialización	Calificaciones Académicas Pertinentes	Mínimo de Años de experiencia de trabajo relevante
1	Superintendente de obra (Ingeniero civil o Arquitecto)	Ver Anexo	8
2	Residente de obra (Ingeniero civil o Arquitecto)	Ver Anexo	5
3	Residente de obra (Ingeniero civil o Arquitecto)	Ver Anexo	5
4	Ingeniero Estructural	Ver Anexo	3
5	Ingeniero Geotécnico	Ver Anexo	2
6	Ingeniero Mecánico	Ver Anexo	3
7	Ingeniero Eléctrico	Ver Anexo	5
8	Ingeniero Electrónico y/o Telecomunicaciones	Ver Anexo	5
9	Ingeniero Civil con mención en hidrosanitaria y/o equivalente	Ver Anexo	5
Expertos en los siguientes campos de especialización			
10	Ingeniero Ambiental y de seguridad ocupacional (certificación)	Ver Anexo	2

Debe decir: Personal clave

No	Cargo/ Especialización	Calificaciones Académicas Pertinentes
1	Director de obra (Ingeniero civil o Arquitecto)	Ver Anexo
2	Residente de obra (Ingeniero civil o Arquitecto)	Ver Anexo

3	Ingeniero Ambiental y de seguridad ocupacional (certificación)	Ver Anexo
4	Ingeniero Estructural	Ver Anexo
5	Ingeniero Geotécnico	Ver Anexo
6	Ingeniero Eléctrico	Ver Anexo
7	Ingeniero Electrónico y/o Telecomunicaciones	Ver Anexo
8	Ingeniero Civil con mención en hidrosanitaria y/o equivalente	Ver Anexo
9	Ingeniero Mecánico	Ver Anexo

3. Equipos

Donde dice:

El Licitante debe demostrar que cuenta con los equipos clave que se enumeran a continuación:

No. Orden	Descripción del Equipo	N° Unidades	Características mínimas
1	Minicargadora frontal	2	Pala de carga mínimo 1 m3
2	Retroexcavadora	1	Potencia 85 HP (Mínimo)
3	Volqueta	2	8 m3 Toneladas (Mínimo)
4	Vibrador para hormigón	3	
5	Concreteira	2	Mínimo 1 saco por carga
6	Vibroapisonador	2	3 HP mínimo
7	Plancha Compactadora	2	5 HP mínimo
8	Torre grúa elevador	1	15 toneladas
9	Rodillo	1	10 toneladas
10	Equipo Oxi-acetileno	1	
11	Equipo de soldadura	2	800 A
12	Equipo para levantamiento y replanteo topográfico de precisión	1	

El Licitante proporcionará más detalles sobre los equipos propuestos en el formulario pertinente de la Sección IV.

Debe decir (de acuerdo a TDR):

El Licitante debe demostrar que cuenta con los equipos clave que se enumeran a continuación:

No. Orden	Descripción del Equipo	N° Unidades	Características mínimas
1	Minicargadora frontal	2	Pala de carga mínimo 1 m3
2	Retroexcavadora	1	Potencia 85 HP (Mínimo)
3	Volqueta	2	8 m3 Toneladas (Mínimo)
4	Concreteira	2	Mínimo 1 saco por carga
5	Torre grúa elevador	1	15 toneladas
6	Rodillo	1	10 toneladas
7	Equipo Oxi-acetileno	1	
8	Equipo para levantamiento y replanteo topográfico de precisión	1	

El Licitante proporcionará más detalles sobre los equipos propuestos en el formulario pertinente de la Sección IV.