

Enmiendas a los términos de referencia

Licitación CE 001 – 2019

Ubicación del texto	Texto original	Texto agregado o corregido
Varias instancias	N/A	Reemplácese la palabra “ITO” por “Interventor”
Numera 1.4.4	<p>“Podrán participar en esta propuesta, todas las personas jurídicas que cumplan con los requisitos estipulados en la presente licitación, así como Uniones Temporales o Consorcios de Proveedores que cumplan con los requisitos especificados en estas bases.”</p>	<p>Reemplácese el texto por el siguiente:</p> <p>“Podrán participar en esta propuesta, todas las personas jurídicas que cumplan con los requisitos estipulados en la presente licitación, así como Uniones Temporales o Consorcios de Proveedores que cumplan con los requisitos especificados en estas bases. Las Uniones Temporales o consorcios podrán efectuarse entre personas jurídicas o entre personas jurídicas y naturales.”</p>
Numeral 1.4.13	<p>“La garantía deberá contener lo siguiente:</p> <p>Asegurado / Beneficiario: Ernst Basler + Partner AG, número de empresa CH 020.3.902.642-9 del registro comercial del Cantón de Zúrich.</p> <p>Valor de la Garantía de Seriedad de la Propuesta: La Garantía de Seriedad de la Propuesta deberá ser constituida por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial asignado a la zona en que se presente.”</p>	<p>“La garantía deberá contener lo siguiente:</p> <p>Asegurado / Beneficiario: Corporación EMA, NIT 900.298.527-3.</p> <p>Valor de la Garantía de Seriedad de la Propuesta: La Garantía de Seriedad de la Propuesta deberá ser constituida por un valor igual o superior al diez por ciento (10%) del valor total de la oferta económica presentada.”</p>
Numeral 1.4.8	<p>“1.4.8 Plazos para la presentación de las ofertas.</p>	Se reemplaza, con el siguiente texto:

	<p><i>Las ofertas deben presentarse en formato electrónico a la plataforma indicada hasta la fecha indicada en el calendario de licitación. No se aceptarán ofertas presentadas por un conducto diferente al señalado o después del día y la hora dispuestos para tal efecto.”</i></p>	<p>“1.4.8 Plazos y formato de presentación de las ofertas</p> <p><i>Las ofertas deben presentarse en formato electrónico a la plataforma https://licitacionesciudadenergetica.co/ hasta la fecha indicada en el calendario de licitación. No se aceptarán ofertas presentadas por un conducto diferente al señalado o después del día y la hora dispuestos para tal efecto</i></p> <p><i>Las propuestas técnicas y económicas, así como los demás documentos que hagan parte de la oferta, deberán estar en formato PDF.</i></p> <p><i>En total, se deben subir a la plataforma cinco documentos en formato zip o rar, definidos a continuación:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. <u>Documentos de contenido jurídico</u>: Incluyendo todos los documentos indicados en el numeral 1.4.14, numero 1.</i> <i>2. <u>Propuesta técnica</u>: Incluyendo todos los documentos indicados en el numeral 1.4.14, numero 2</i> <i>3. <u>Propuesta económica</u>: Incluyendo todos los documentos indicados en el numeral 2.5.10, numero 3</i> <i>4. <u>Garantía de seriedad de la propuesta</u>: Incluyendo todos los documentos indicados en el numeral 2.5.10, numero 4.”</i>
<p>Numeral 1.6</p>	<p>N/A</p>	<p>A continuación del párrafo, agréguese lo siguiente:</p> <p><i>“El contrato será firmado entre el proveedor y la Corporación EMA (Corpoema), NIT 900.298.527-3.”</i></p>
<p>Numeral 2.1.1</p>	<p>Figura 2-1</p>	<p>Reemplácese la figura por la indicada al final del presente documento.</p>
<p>Numeral 2.9.3</p>	<p><i>“Sobre todas las cubiertas del establecimiento, se deberá</i></p>	<p>A continuación del texto indicado, se deberá agregar lo siguiente:</p>



	<p><i>realizar un tratamiento con pintura de alta reflectividad sobre las cubiertas terminadas. Esta pintura deberá ser de tipo COOLGUARD o equivalente técnico, de color blanco aprobado por el ITO. La empresa deberá instalar el producto de acuerdo a las indicaciones del mandante, considerando un rendimiento de 20 m² por galón. La empresa deberá certificar que se utilizó la cantidad de galones solicitada. El tratamiento de pintura de alta reflectividad se deberá instalar en la totalidad de las cubiertas del establecimiento.</i></p>	<p><i>“Alternativamente, podrá considerar tejas previamente pintadas con propiedades reflectivas similares a las indicadas para la pintura.”</i></p>
Numeral 2.9.4	<p><i>“Se deberá aplicar una pintura o membrana reflectiva en la cubierta, tipo Coolguard, de igual manera que en los demás edificios”.</i></p>	<p>A continuación del texto indicado, agréguese lo siguiente:</p> <p><i>“Alternativamente, se podrán utilizar tejas previamente pintadas con pinturas reflectivas de propiedades técnicamente equivalentes.”</i></p>
Numeral 2.9.7	<p><i>“Se deberán instalar ventanas nuevas de tipo corredera con vidrio simple y marco de aluminio. Estas deben cubrir los vanos existentes y ubicarse de manera coherente y en acuerdo con la técnica de aislación de la fachada. La instalación debe asegurar la hermeticidad, frente al agua y aire, de la unión entre el marco de la ventana y el vano.”</i></p>	<p>Debe decir:</p> <p><i>“Se deberán instalar ventanas nuevas de tipo corredera con vidrio simple y marco de aluminio. También se aceptarán ventanas proyectantes u oscilobatientes, siempre que el proveedor demuestre que no interfieren con los alumnos en clases. Estas deben cubrir los vanos existentes y ubicarse de manera coherente y en acuerdo con la técnica de aislación de la fachada. La instalación debe asegurar la hermeticidad, frente al agua y aire, de la unión entre el marco de la ventana y el vano.”</i></p>
Numeral 2.9.7	N/A	<p>Se deberá agregar el siguiente texto a continuación del último punto en la lista:</p> <p><i>“Se deberá instalar protecciones sobre las ventanas.</i></p>

		<p><i>Podrán utilizarse las mismas protecciones previamente retiradas, siempre y cuando estas sean pintadas nuevamente.”</i></p>
Numeral 2.9.9	<p><i>“La superficie de la cancha techada es de 600 m2”</i></p>	<p>Se debe reemplazar el texto por lo siguiente:</p> <p><i>“La superficie de la cancha techada es de 300m2”</i></p>
Numeral 2.9.9	N/A	<p>A continuación del último punto de la lista, se deberá agregar el siguiente texto:</p> <p><i>“La cancha deberá incluir un sistema de iluminación que cumpla con los requerimientos para la clasificación ‘Canchas múltiples recreativas’ de la tabla 5.10.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público”</i></p>
Numeral 2.9.9	<p><i>“Se propone una estructura en base a marcos rígidos de acero con una altura que varía de 6m a 6,5m logrando así la pendiente necesaria para el escurrimiento de las aguas lluvias.”</i></p>	<p>El párrafo debe decir:</p> <p><i>“Se propone una estructura en base a marcos rígidos de acero con una altura mínima de 6,5m logrando así la pendiente necesaria para el escurrimiento de las aguas lluvias.”</i></p>
Numeral 2.9.10	<p><i>“La materialidad de esta intervención corresponderá a una estructura de madera con una cubierta de varillas de guadua sobre las cuales se posicionará una placa traslúcida que proteja de la lluvia (policarbonato o similar).”</i></p>	<p>Debe decir:</p> <p><i>“La materialidad de esta intervención corresponderá a una estructura de madera u otro material propuesto por el oferente con una cubierta de varillas de guadua u otro material, sobre las cuales se posicionará una placa traslúcida que proteja de la lluvia (policarbonato u otro material)”</i></p>
Numeral 2.9.10	N/A	<p>A continuación del último punto, se deberá agregar lo siguiente:</p> <p><i>“La estructura deberá ser adecuada para incorporar vegetación tipo enredadera que se incorporarán en el proyecto de paisajismo”</i></p>
Numeral 2.9.11	N/A	<p>A continuación del último punto, se deberá agregar los siguiente:</p> <p><i>“La estructura deberá ser adecuada para incorporar vegetación tipo</i></p>



		<i>enredadera que se incorporarán en el proyecto de paisajismo”</i>
Numeral 2.9.12	N/A	A continuación del último punto, se debe indicar lo siguiente: <i>“Incorporar un transformador propio para la escuela, cuyas características se determinarán en la etapa 1 de diseño.”</i>
Numeral 2.9.12	N/A	A continuación del último punto, se debe agregar lo siguiente: <i>“Con la finalidad de poder estimar los costos de la inversión, inicialmente se considerarán las partidas indicadas en la siguiente tabla. El valor final de la partida se ajustará en la etapa 1, cuando se tenga el proyecto detallado”</i> A continuación de este párrafo, se deberá incorporar la tabla 1 al final de esta enmienda.
2.9.15, numeral 3)	<i>“Se requiere la provisión e instalación de un inversor, el cual debe poseer una potencia nominal que permita una relación AC/DC igual o superior a 1,1 para el sistema fotovoltaico de 20 kWp.”</i>	El texto se reemplaza por el siguiente: <i>“Se requiere la provisión e instalación de uno o más inversores, que en total deberán poseer una potencia nominal que permita una relación AC/DC igual o superior a 1,1 para el sistema fotovoltaico de 20 kWp.”</i>
2.9.15, numeral 9)	<i>“Se consulta el suministro e instalación de un banco de baterías en 12 ó 24[V], de acuerdo a la configuración del sistema fotovoltaico, con una capacidad para abastecer la iluminación del colegio en un período de 6 horas.”</i>	Se reemplaza el párrafo por lo siguiente: <i>“Se consulta el suministro e instalación de un banco de baterías en 12, 24[V] o 48[V], de acuerdo a la configuración del sistema fotovoltaico, con una capacidad para abastecer la iluminación de las salas y las luminarias exteriores del colegio en un período de 6 horas, considerando una potencia total de iluminación de 1,5[kW]”</i>
Numeral 2.9.16	<i>“Se instalará una cantidad de ventiladores por sala que permita que la suma de las capacidades de los distintos</i>	Agregar al final del párrafo lo siguiente:



	<i>ventiladores sea de al menos 30.000 cfm.”</i>	<i>“Se considera un total de 4 ventiladores para las 2 salas de clases que componen el edificio de prebásica. El número de ventiladores podrá ser distinto, siempre y cuando cumpla con el caudal de aire mencionado.”</i>
--	--	--

Otros:

El calendario de la licitación indicado en el numeral 1.4.7 se deberá reemplazar por el indicado a continuación

Hito	Plazo
Publicación del llamado a licitación	7 de marzo de 2019
Presentación convocatoria en Montería	20 de marzo de 2019
Visitas a terreno en Montería	20 de marzo de 2019
Presentación convocatoria en Bogotá	15 de marzo de 2019
Oportunidad para solicitar aclaraciones al Pliego de Condiciones	22 de marzo de 2019
Audiencia de aclaraciones	26 de marzo de 2019
Publicación de respuestas y aclaraciones	28 de marzo de 2019
Cierre de recepción de ofertas	30 de abril de 2019
Apertura de las ofertas	30 de abril de 2019
Publicación del informe requisitos habilitantes y subsanabilidad	03 de mayo de 2019
Plazo de presentar documentos para aclarar habilitantes y subsanar	07 de mayo de 2019
Publicación del acta de adjudicación	09 de mayo de 2019
Notificación a proveedores	09 de mayo de 2019
Fecha de suscripción del contrato	10 de mayo de 2019



Figura 2-1

Tabla 1 Tamaño del proyecto preliminar para la normalización del circuito eléctrico y ampliación de capacidad.

Nº	Nombre Partida	Precio Unitario (COP - s/IVA)	Unidad	Cantidad	Total (COP - S/IVA)
2.12.1	Desmontaje línea BT		general	1	
2.12.2	Transformador 1F, 13200/240/120 V- 50 KVA		un	1	
2.12.3	Accesorios y mano de obra instalación transformador		general	1	
2.12.4	Cable THHN/THWN-2 Cu 90°C 3/0 AWG		m	50	
2.12.5	Cable THHN/THWN-2 Cu 90°C 12 AWG		m	500	
2.12.6	Tubo conduit 1/2" PVC		m	500	
2.12.7	Poste de Concreto Pretensado de 10 Mts- 510 Kg		un	1	
2.12.8	Tablero eléctrico		un	1	
2.12.9	Medidor Bidireccional 100A		general	1	
2.12.10	Accesorios instalación eléctrica		general	1	



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia
Cooperación Económica y Desarrollo (SECO)

iniciativa
ciudad
energética

2.12.1 1	Mano de obra instalación eléctrica		ge- neral	1	
---------------------------	------------------------------------	--	--------------	---	--

