

ADENDA N° 1 Y ACLARACIONES N° 1

TÉRMINOS DE REFERENCIA N° 2015-0050

“Suministro e instalación de equipos tecnológicos, licencias de software y mobiliario en el marco de los proyectos NUEVA ESPERANZA y FONDO FUENTE DE VIDA MALAMBO “

Por Medio de la Adenda N° 1 la Fundación EPM realiza la modificación del numeral:

1.18.1. Experiencia General Los proponentes que deseen participar en el proceso de contratación deberán acreditar experiencia relacionada con el objeto de la contratación de por lo menos tres (03) contratos debidamente terminados en los dos (2) últimos años.

Dicho numeral queda de la siguiente manera:

1.18.1. Experiencia General Los proponentes que deseen participar en el proceso de contratación deberán acreditar experiencia relacionada con el objeto de la contratación de por lo menos tres (03) contratos debidamente terminados en los **Cinco (5) últimos años.**

La Fundación EPM por medio de la presente Aclaración N° 1, pretende dar claridad a las inquietudes y observaciones recibidas con ocasión de los TR 2015-0050, ya sea a través de aclaraciones a las inquietudes o adendas si hay a lugar, modificando o complementando la información suministrada en cada uno de los numerales relacionados a continuación en cada una de las preguntas.

Pregunta 1

Se solicita la ampliación en el plazo de entrega de la Invitación a cotizar las propuestas para participar en los TR 2015-00-80 La petición se debe, en especial, a los siguientes motivos, los cuales solicito evalúen para que puedan contratar en las mejores condiciones económicas y de entrega:

- Los equipos de cómputo solicitados son un número de parte especial que no se maneja por Mayorista en Colombia y para el cual se debe solicitar precios al Fabricante por la cantidad requerida, esos precios se pueden tardar aproximadamente 5 días hábiles, teniendo en cuenta que el primer día hábil es el 17 de Noviembre.
- La respuesta a las observaciones de acuerdo al Cronograma es hasta el 20 de Noviembre (Viernes) a las 5pm y la entrega de las propuestas es el 23 de noviembre (Lunes) a las 10am, dado que es fin de semana, en caso de que hubiese modificaciones en las especificaciones técnicas, no hay suficiente tiempo para incluir los cambios en la propuesta económica.

Por lo anterior, solicitamos se aumente aproximadamente en 4 días hábiles más, el plazo para la entrega de las propuestas.

Respuesta 1

La Fundación EPM debe culminar todos los proyectos relacionados con iniciativas de tecnología y ya tiene compromisos con las comunidades para llegar con estas soluciones en forma inmediata, razón por la cual es necesario darle celeridad a este proceso, más aun que el contratista va a tener un tiempo prudencial para cumplir con el objeto contractual, lo que hace imposible modificar el cronograma del presente proceso. No se acepta.

Pregunta 2

Con respecto al Ítem 1 del formulario de Precios y como los equipos de cómputo van a ser utilizados en escuelas veredales donde no hay acceso a un servidor de dominio, se solicita reconsiderar el requerimiento del Sistema Operativo Windows 8.1 PROFESSIONAL por Windows 8.1 EM 64BITS, obteniendo así una mejora significativa en el precio del equipo, ya que el requerido quedaría subutilizado por los estudiantes.

Respuesta 2

No se acepta pues son requerimientos del proyecto inicial y la licencia 8.1 PROFESSIONAL permite al estudiante interactuar con funciones en un entorno más amplio que versión EM.

Pregunta 3

Con respecto al Ítem 2 del formulario de Precios y como los equipos de cómputo van a ser utilizados en escuelas veredales donde no hay acceso a un servidor de dominio, se solicita reconsiderar el requerimiento del OFFICE HOME AND SMALL BUSINESS por OFICCE HOME AND STUDENT, obteniendo así una mejora significativa en el precio del software, ya que el requerido quedaría subutilizado por los estudiantes.

Respuesta 3

El proyecto debe garantizar las condiciones ideales de entrega a las comunidades y esto contempla la licencia que se relaciona en los términos de referencia. No se acepta

Pregunta 4

Se recomienda cambiar los proyectores LASER LED de 3500 lumens por proyectores tecnología 3LCD, ya que los solicitados son de difícil consecución, no son de fabricantes reconocidos en Colombia ni tienen centro de servicio autorizado. El costo de adquisición de estos proyectores es demasiado alto y pueden impactar altamente el presupuesto para el proyecto. Los proyectores con tecnología 3LCD son altamente eficientes y tienen una larga vida útil, son eficientes en el consumo de energía, están respaldados en Colombia por el Fabricante y cuentan con servicio autorizado y repuestos originales garantizados.

Respuesta 4

El proyector debe ser laser Led, ya que los 3lcd tienen mercurio en las lámparas, material altamente contaminante. No se acepta el cambio

Pregunta 5

Se solicita indicar si la impresora láser la requieren monocromática o a color. Para éste ítem se recomienda cambiar impresora láser por impresora a color de sistema de recarga continua de tinta para obtener un mayor rendimiento y economía en la impresión y en los consumibles. Favor evaluar la necesidad del puerto ETHERNET y considerar la impresión por wi-fi.

Respuesta 5

La impresora quedo definida en el proyecto como monocromática impresión Láser y debe ser con puerto de conexión ETHERNET.

Pregunta 6

Se solicita ampliar la descripción del regulador de energía, específicamente es necesario saber qué tipo de equipo va a ser conectado y si requiere autonomía en la batería.

Respuesta 6

Regulador de voltaje de 1.000VA de potencia, voltaje 90-140 VAC de 4 a 6 salidas, para conectar Cualquiera de los equipos que se requiere adquirir

Pregunta 7

Se solicita ampliar el alcance de la instalación de la UPS de 1.5KVA. Si se van a conectar varios equipos a esta UPS se requieren instalación de cableado y tomas regulados, lo cual no se especifica y para cotizarlo se requerirían los planos de la obra.

Respuesta 7:

La conexiones internas eléctricas no serán a cargo del contratista tal como lo definen los términos de la convocatoria. El contratista deberá entregarlos en funcionamiento en las sedes donde se desarrolla el proyecto.

Pregunta 8

Se solicita ampliar el alcance solicitado para la instalación de los equipos en las veredas del área de influencia del proyecto. Se requiere información específica de la cantidad de equipos de cómputo, periféricos, sillas y escritorios que se deben entregar en cada vereda. Adicionalmente se requiere información de la distancia desde Bogotá de cada una de las veredas y la información sobre las vías de acceso; además se requiere saber la FUNDACION EPM en cuantos días tiene planeado entregar en estos municipios, cuantas veredas se visitan por día y el tiempo promedio utilizado en cada una de ellas, esto con el fin de costear el precio del transporte.

Respuesta 8

Con respecto a la cantidad de equipos se estima que serán distribuidos así:

5 para el Proyecto Fondo de Fuente de Vida Malambo, como se indica en los términos, deberán ser entregados en las Instalaciones de la Fundación EPM.

Departamento	Municipio	Cantidad
Cundinamarca	Facatativá	10
Cundinamarca	Guasca	16
Cundinamarca	Soacha	75
Cundinamarca	Tenjo	5
Antioquia	Medellin	5
	Total	111

El mezclador de sonido y el videovín se entregaran en zipacón

El ítem 10. Mezclador Mixer, 8 canales (4 Mono + 4 Stereo +Return), 500 watts, In Mic 8, phantom power +15v DC, Line inputs 4x stereo, 110 V + 1 \$ \$ \$ \$ Hoja 22 de 31 garantía un año, y 1 Video proyector Laser Led, resolución nativa 1920X1080, zoom óptico manual, entradas, RCA, VGA/RGB, HDMI, 3500 LM, Garantía 1 año son para el municipio Zipacon Cundimarca. (Se aclara que no hay aula Tecnológica, por lo cual no aparece relacionado en los Términos. Pero deberá ser entrega e instalado en dicho municipio.

Las sillas serán entregada en proporción a los equipos; 40 escritorios para el Municipio de Soacha los demás escritorios serán distribuidos una vez se adjudique el proceso. Para el Proyecto Fondo de fuente de Vida Malambo no se solicitaron estos ítems.

Con respecto a la Inquietud presentada sobre la Distancia y vías de Acceso de las Veredas desde Bogotá, el Proponente interesado deberá, realizar la consulta de estas distancias para que puede costear el flete.

Las demás observaciones serán concertadas una vez sea adjudicado el contrato, y el contratista favorecido deberá interactuar con los funcionarios de la fundación EPM para coordinar con los responsables de las aulas una reunión y articular la implementación del objeto contractual donde se definiran los interrogantes consultados que en todo caso no varían las condiciones en cuanto a cantidades, descripción y demás condiciones del proyecto.

Pregunta 9

Fecha de adjudicación y entrega de los equipos (el contrato dice ejecución hasta dic 31 y nosotros trabajamos hasta el 22 de diciembre, ¿es posible cubrir el requerimiento dentro de este tiempo?)

Respuesta 9

Los plazos de entrega son máximos y no pueden exceder pero si se puede ejecutar antes de la fecha final.

Pregunta 10

Cuál es el presupuesto de la presente negociación, para conocer qué experiencia debemos especificar

Respuesta 10

La Fundación EPM no publica el presupuesto asignado con el fin de permitirse obtener la mejor propuesta económica.

Pregunta 11

Nuestra empresa en los últimos años, después de analizar profundamente este tema (indicador del endeudamiento, encontró que una relación 72/28 era muy sana y buena estrategia con la cual podríamos atender con seguridad compromisos tan serios como el que se plantea en esta licitación

Es por eso que le hemos apuntado a un índice de liquidez, toda vez que es allí donde en buena parte radica nuestro éxito ya que nuestros inventarios "altos" nos dan la posibilidad de atender sus necesidades con la oportunidad requerida.

Por lo anterior solicitamos reconsiderar el indicador del endeudamiento "**Inferior o igual a 0.70%**" y exigir un máximo de 73% con la certeza de que en nada serán afectados sus intereses.

Respuesta 11

Los indicadores financieros, son los solicitados para cada uno de los procesos, por lo que la Fundación EPM realizó el estudio correspondiente para este caso, y definió dichos indicadores

Atentamente

Fundación EPM

20 de Noviembre de 2015.