

**INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR GSE 004 2018
"SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA TELEMEDIDA USUARIOS"**

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

A continuación se presentan las preguntas realizadas por las empresas interesadas en presentar propuesta con motivo de la Invitación GSE004-2018, cada pregunta lleva consigo la respectiva respuesta.

Pregunta 1: Cuáles son las características requeridas respecto al software telemetria masivo multiusuario?

Respuesta: No debe tener restricción por número de licencias, capacidad de almacenamiento para histórico de datos por lo menos de tres meses, permitir correr en ambientes Windows. El oferente elegido deberá capacitar sin costo adicional al personal de Energía de Pereira. El software deberá permitir en algún momento interacción con el sistema comercial de la compañía.

Pregunta 2: Cuántas licencias y puntos de medición debería tener el software?

Respuesta: Inicialmente se requieren los 250 equipos pero no debe tener restricción por número de licencias.

Pregunta 3: Por cuánto tiempo se requieren las licencias?

Respuesta: Los equipos se interrogarán siempre, la idea es entregar un software que permita visualizar estos equipos de por vida. El precio del medidor debe incluir el software y las licencias correspondientes. También es claro que el oferente a quien se le adjudique el suministro de medidores deberá capacitar el personal de Energía de Pereira sobre el manejo de dicho software.

Pregunta 4: Qué otras marcas o referencias de medidores deben leer el software?

Respuesta: Sólo las marcas del medidor suministrado por cada oferente. Sin embargo el medidor suministrado debe estar homologado para poderse leer por medio de Prime Read.

Pregunta 5: Los modem GPRS requeridos deben ser tecnología 3G o 4G?

Respuesta: Se aceptan tecnologías 3 G o 4G.

Pregunta 6: Los modem GPRS deben tener encriptación por VPN

Respuesta: No es necesario encriptación VPN.

Pregunta 7: Qué variables requieren ver en el display bicuerpo.

Respuesta: El display es opcional. En caso de contar con él debe mostrar energías activa, reactiva, fecha y hora.

Pregunta 8: Ya que el medidor posee una característica especial, se ha solicitado la muestra directamente de fábrica y esto requiere cumplir procesos logísticos y calibración de la misma. ¿Es posible prorrogar 8 días la presentación de las propuestas con el ánimo de cumplir con todos los requerimientos?

Respuesta: Se modifica el numeral **5.1 CALENDARIO DE ACTIVIDADES** quedando de la siguiente forma:

Evento	Fecha
Invitación	30 de julio de 2018
Formulación de preguntas	2 de agosto de 2018
Comunicación de respuestas	3 de agosto de 2018
Recepción de propuestas	16 de agosto de 2018

Pregunta 9: ¿Debido a que nuestros medidores son fabricados en el exterior y se requiere procesos de fabricación, exportación, transporte y nacionalización, es posible aumentar el tiempo de entrega de los medidores a un plazo igual o superior a 80 días posterior a la adjudicación de la licitación?

Respuesta: Se prorroga como fecha límite de entrega de equipos de medida 31 de octubre de 2018. Sin embargo, si el oferente cuenta con algunos equipos pueden ser suministrados con anterioridad a esta fecha.

Pregunta 10: En la descripción de elementos requeridos "grupo 1" se refiere a medidores con característica 5A. Solicitamos poder ofertar medidor con rango de corriente 1.5 (6)A.

Respuesta: Los medidores requeridos deben ser con corriente nominal de 1A y I máx. de 10 Amperios.

Pregunta 11: ¿Es posible realizar ofertas parciales?

Respuesta: El oferente puede entregar propuestas por cada uno de los grupos, sin tener que ofertar obligatoriamente en dos, tres o todos los grupos.

Pregunta 12: Se solicita que, en virtud de que los equipos son importados, se dé un plazo de entrega de al menos 3 semanas adicionales al 1 de octubre.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta 9.

Pregunta 13: Se solicita que se acepte RUP que estén en trámite o que para la verificación de la clasificación se utilice la experiencia de suministro con empresas de Energía.

Respuesta: Se acepta experiencia de suministro con otras empresas de energía.

Pregunta 14: Especificaciones completas de corriente. Confirmar si el rango de corriente 1(10)A es aceptable.

Respuesta: Es aceptable el rango de 1 a 10 Amperios.

Pregunta 15: Marcación Láser: La plantilla puede venir directamente de fábrica con el logo de Energía de Pereira impreso en una placa metálica. Favor confirmar si es aceptable.

Respuesta: Es aceptable que el logo de Energía de Pereira esté impreso en placa metálica del medidor.

Pregunta 16: Favor especificar qué tipo de comunicación necesita el Display Bicuerpo que se conectaría al medidor. El estándar es RS485.

Pregunta: En caso de contarse con display debe ser comunicación RF o PLC.

Pregunta 17: Favor confirmar que el Display Bicuerpo no hace parte del suministro de esta licitación.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta Nro. 7.

Pregunta 18: Favor definir la cantidad de usuarios que debe soportar el Software de gestión.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta Nro. 2

Pregunta 19: Favor definir si el software de gestión se va a instalar en los servidores de Energía de Pereira. De lo contrario confirmar si es aceptable que se tenga acceso al sistema desde el servidor de nuestra empresa.

Respuesta: El software de gestión se deberá instalar en los servidores de la Empresa de Energía de Pereira. Sin embargo se estudiaría viabilidad de aceptar acceso desde servidores del oferente, siempre y cuando esto no genere costos adicionales para Energía de Pereira.

Pregunta 20: Favor especificar si necesita un puerto RS485 o un puerto RS232, o si por el contrario se necesita contar con ambos puertos al tiempo.

Respuesta: De acuerdo con los requerimientos técnicos se requiere que el medidor cuente con los puertos RS 232 y RS485.



Pregunta 21: Favor especificar la interfaz del Módem GPRS: RS232 o RS485.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta Nro. 20

Pregunta 22: Favor confirmar si la antena del Módem GPRS hace parte del alcance del contrato.

Respuesta: Cada equipo deberá contar con su modem GPRS en el equipo de medida y hace parte del costo del unitario del equipo de medida. La antena debe ser de excelente ganancia que garantice comunicación efectiva y confiable.

Pregunta 23: Favor especificar la memoria para perfil de carga.

Respuesta: La memoria debe permitir por lo menos información de tres meses continuos de información.

Pregunta 24: Favor especificar si se necesita registro de eventos.

Respuesta: Debe permitir registro de evento tales como apertura de tapa bornera, tapa principal o desviaciones en consumo.

Pregunta 25: Favor confirmar si los medidores deben ser certificados DLMS.

Respuesta: De acuerdo con la invitación se requiere que los medidores cuenten con certificación DLMS.

Pregunta 24: Favor especificar la información que debe ser visible en el Display en caso de corte de energía.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta número 7.

Pregunta 25: Favor confirmar si se necesita hacer un DEMO del Software y de ser así para cuándo está planeado llevarse a cabo.

Respuesta: No se requiere demo del software. Sin embargo, el oferente al que se le adjudique los medidores deberá suministrar capacitación a Energía de Pereira para la gestión integral de los medidores a través del Software.

Pregunta 26: Favor especificar dimensiones de la caja de policarbonato para asegurar compatibilidad con diferentes tipos de medidores.

Respuesta: Medidas Aproximadas: Ancho: 25 cm, Alto: 39 cm, profundidad caja 13 cm y profundidad de tapa 6 cm.

Pregunta 27: Favor especificar si se pueden presentar oferentes en unión consorcial.

Respuesta: Ver numeral 4.1 de la invitación a negociar

Pregunta 28: Grupo 1. En los medidores se indica "con modem GPRS" favor aclarar si el modem GPRS debe ir incluido en el valor de este ítem.

Respuesta: Ver respuesta a la pregunta número 22.

Pregunta 29: Es posible realizar ofertas por parciales; es decir únicamente presentarnos en determinados ítem.

Respuesta: Ver respuesta de la pregunta Nro. 11

Pregunta 30: Grupo 1 en los medidores se indica "incluye software teledatada masivo multiusuario" favor aclarar si EEP cuenta con la herramienta de lectura o debe ser software propio de la marca.

Respuesta: El software debe ser el propio de la marca y se capacitará a la EEP para ingreso de medidores y seguimiento del mismo.

Pregunta 31: Grupo 3. Se solicitan transformadores de corriente para uso exterior pero también se incluyen cajas para alojarlos, favor aclarar si los transformadores son para uso exterior.

Respuesta: Se requieren transformadores de corriente tipo exterior, las cajas de policarbonato se usan como blindaje de conexiones.

Pregunta 32: Grupo 4 ¿pueden ofrecerse cajas con base en acero inoxidable?

Respuesta: No se aceptan cajas con base en acero inoxidable.

Pregunta 33: Grupo 4 ¿Pueden ofrecerse cajas para medidor con base gris y tapa transparente?

Respuesta: Se pueden ofrecer cajas con base gris y tapa transparente o cajas con base transparente y tapa transparente. Se debe tener en cuenta que las cajas para macromedidores el visor debe ser de vidrio y para alojar los CT's no debe ser con visor de vidrio.

Pregunta 34: Grupo 4: Es posible enviar los planos de las cajas ya que la producción de muestras para la fecha de presentación de la oferta no es posible.

Respuesta: Si es posible enviar planos de las cajas con explicativo y registro fotográfico.

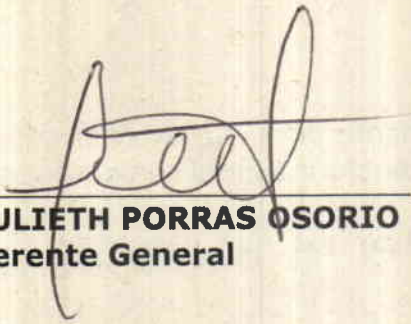


Pregunta 35: Se solicita prorrogar por 30 días la fecha de presentación de propuestas
Respuesta: Ver respuesta de la pregunta Nro. 8

Pregunta 36: Se solicita prorrogar por 30 días la fecha de entrega de los equipos hasta el 1/11/2018.

Respuesta: Ver respuesta de la pregunta Nro. 9

Cordialmente,



YULIETH PORRAS OSORIO
Gerente General

