

INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR GDM 003 DE 2017
"ACTIVIDADES DE REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CAMBIO DE EQUIPOS DE MEDIDA A USUARIOS CON MEDIDA DIRECTA, SEMIDIRECTA E INDIRECTA EN EL MERCADO OPERADO POR LA EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. E.S.P."

1

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

A continuación se presentan las preguntas realizadas por las empresas interesadas en presentar propuesta con motivo de la Invitación GDM003-2017, cada pregunta lleva consigo la respectiva respuesta.

Pregunta 1: Se solicita indicar el área requerida para la bodega

Respuesta: No se tiene especificada un área para las bodegas, los oferentes deben tener en cuenta que en ella deberán almacenar medidores nuevos para instalar, medidores retirados para enviar a laboratorio, materiales nuevos suministrados por el oferente seleccionado, material desmontado y herramientas, entre otros.

Pregunta 2: Por favor indicar el factor salarial con el que actualmente se al personal que ejecuta el contrato

Respuesta: Ver numeral 14.1 de la invitación. De manera netamente informativa suministramos la siguiente tabla:

CARGO FUNCIONARIO	SALARIO	AUX DE TRANSPORTE	RODAMIENTO
ALMACENISTA	\$ 1.143.720	\$ 83.140	
ANALISTA DE SISTEMAS	\$ 1.372.464	\$ 83.140	
ANALISTA (Torre Central)	\$ 1.418.000	\$ 83.140	
ANALISTA	\$ 988.000	\$ 83.140	
ASISTENTE HSEQ	\$ 1.300.000	\$ 83.140	
AUXILIAR ELECTRICISTA	\$ 753.414	\$ 83.140	
AUXILIAR ELECTRICISTA PREVISITA	\$ 753.414	\$ 83.140	\$ 370.000
TECNICO ELECTRICISTA	\$ 892.422	\$ 83.140	
TECNICO ELECTRICISTA PREVISITA	\$ 892.422	\$ 83.140	\$ 370.000
TECNICO ELECTRICISTA MEDIDA ESPECIAL	\$ 1.372.464	\$ 83.140	
SOCIALIZADOR	\$ 753.414	\$ 83.140	\$ 370.000
SUPERVISOR	\$ 1.076.012	\$ 83.140	\$ 470.000
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 753.414	\$ 83.140	
OFICIOS VARIOS	\$ 737.717	\$ 83.140	
COORDINADOR SAC Y SYSPERPE	\$ 1.756.000		
COORDINADOR MEDIDA ESPECIAL	\$ 1.829.953		\$ 400.000
COORDINADOR MEDIDA DIRECTA	\$ 2.176.653		\$ 400.000
COORDINADOR NORMALIZACION	\$ 2.553.938		\$ 400.000
COORDINADORA HSEQ	\$ 1.854.571		\$ 400.000
DIRECTOR	\$ 4.003.021		



Pregunta 3: Se solicita suministrar listado de herramientas para las cuadrillas a fin de igualar las condiciones de las ofertas de los contratistas

Respuesta: Se adjunta el listado de herramienta mínima requerida para cada móvil. Para todos los tipos de cuadrilla se debe suministrar la terminal portátil (PDA) para el diligenciamiento de las actas de revisión y la impresora para dejar copia al usuario.

Medida Directa:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
1	Pinza voltiamperimétrica, corriente ac 200/600 a, tensión 200/600 v.	und
2	Destornillador de pala ancha aislado a 600 voltios de 6"x1/4"	und
3	Cámara fotográfica digital según especificaciones del pliego.	und
4	Cronómetro digital.	und
5	Tabla legajadora (tamaño oficio)	und
6	Calculadora.	und
7	Resistencia eléctrica de 180 cm de longitud en espiral, con mango de madera y malla protectora, de 300W ,110V. La longitud del cable aislado debe ser de 2.5 m	und
8	Chequeador de tensión tipo destornillador	und
9	Juego de destornilladores aislados a 600 V (1 de 8" x 3/16" de pala , 2 de 10" x 3/4" de pala y estria y 1 de 6" x 3/16" de estria)	juego
10	Alicate aislado a 1000 V, 8" tipo electricista	und
11	Navaja pela cable con estuche	und
12	Bolsa portaherramienta elaborada en lona poliéster de alta resistencia, con costuras reforzadas y fondo reforzado con un material altamente resistente, de 8" de diámetro X 14" de profundidad, la bolsa debe tener una cargadera 18" de largo elaborada en riata y asegurada a la bolsa de forma resistente	und
13	Pinza aislada a 600 V, de 7"	und
14	Cortafrio Aislado de 6 pulgadas	und
15	Capa Plástica - de pantalón y chaqueta tipo motociclista con costuras vulcanizadas y cinta reflectiva en la espalda	und
16	Llave de expansión de 8" o 10" o 12"	und
17	Botiquín de primeros auxilios	und
18	Flexómetro de 5 mts.	und
19	Escalera tipo lector en madera 2.5 m en dos o tres cuerpos.	und
20	Linterna de mano con alcance de 100 metros – baterías recargables con adaptador a la red eléctrica de 100 Voltios – de bombillo halógeno o LED.	und
21	Cinta de demarcación con dispensador	rollo
22	Binoculos	und
23	Cono de señalización plegable de 60 cms de alto con cinta reflectiva	und
24	Analizador y Probador de Medidores Monofásico	und

2



Medida Indirecta:

DESCRIPCIÓN	und
Pinza voltiamperimétrica, corriente ac 200/600 a, tensión 200/600 v.	und
Destornillador de pala ancha aislado a 600 voltios de 6"x1/4"	und
Cámara fotográfica digital según especificaciones del pliego.	und
Cronómetro digital.	und
Tabla legajadora (tamaño oficina)	und
Calculadora.	und
Resistencia eléctrica de 180 cm. de longitud en espiral, con mango de madera y malla protectora, de 300W ,110V. La longitud del cable aislado debe ser de 2.5 m.	und
Chequeador de tensión tipo destornillador	und
Juego de destornilladores aislados a 600 V (1 de 8" x 3/16" de pala , 2 de 10" x 3/4" de pala y estria y 1 de 6" x 3/16" de estria)	juego
Alicate aislado a 1000 V, 8" tipo electricista	und
Navaja para cable con estuche	und
Bolsa portaherramienta elaborada en lona poliéster de alta resistencia, con costuras reforzadas y fondo reforzado con un material altamente resistente, de 8" de diámetro X 14" de profundidad, la bolsa debe tener una cargadera 18" de largo elaborada en riata y asegurada a la bolsa de forma resistente	und
Pinza aislada a 600 V, de 7"	und
Cortafrio Aislado de 6 pulgadas	und
Capa Plástica - de pantalón y chaqueta tipo motociclista con costuras vulcanizadas y cinta reflectiva en la espalda	und
Llave de expansión de 8" o 10" o 12"	und
Botiquín de primeros auxilios	und
Flexómetro de 5 mts.	und
Escalera tipo lector en madera 2.5 m en dos o tres cuerpos.	und
Linterna de mano con alcance de 100 metros - baterías recargables con adaptador a la red eléctrica de 100 Voltios - de bombillo halógeno o LED.	und
Cinta de demarcación con dispensador	rollo
Binoculos	und
Cono de señalización plegable de 60 cms de alto con cinta reflectiva	und
Analizador y Probador de Medidores Monofásico	und
Pinza corriente media tensión	und
Equipo patron	und
Computador portátil	und

Pregunta 4: Es posible suministrar herramienta de segunda en buen estado o necesariamente se requiere herramienta nueva

Respuesta: Si es posible suministrar herramienta de segunda en buen estado, no se debe olvidar lo establecido en la invitación a negociar: **"Antes de dar inicio a las**

actividades objeto del contrato el interventor deberá hacer la inspección a las herramientas que se utilizarán y si no estuviere de acuerdo con ellas, podrán exigir su remplazo con la debida fundamentación técnica y hasta tanto no sean aprobadas, El contratista no podrá iniciar la actividad donde se utilicen las herramientas rechazadas. Es importante anotar que la herramienta debe ser certificada con aislamiento correspondiente al nivel de tención donde se vayan a ejecutar las actividades”.

Pregunta 5: Según el pliego, se realizará reajuste anual con el IPC a los precios de la oferta económica presentada conforme al anexo 2, por favor aclarar si de la misma manera, se realizará reajuste de precios al material de acuerdo al anexo 4.

Respuesta: Si, el reajuste anual equivalente al IPC será aplicable para los precios unitarios y para el material suministrado por el oferente seleccionado.

Pregunta 6: Se solicita información acerca del presupuesto estimado para la ejecución de las actividades o un histórico de actividades ejecutadas para la estimación de la administración del contrato.

Respuesta: En el numeral 5.1 ANTECEDENTES, **se publicó** la cantidad de actividades estimadas a desarrollar durante la ejecución del nuevo contrato.

Pregunta 7: ¿se requiere contemplar el pago de viáticos?

Respuesta: No se requiere pago de viáticos.

Pregunta 8: Numeral 13 Impuestos y Deducciones: "Si durante la vigencia del contrato, una nueva deducción fuese exigida por los entes gubernamentales de Orden Nacional, Departamental o Local, se debe considerar que serán asumidos por cuenta del oferente y no alterará los valores pactados en el contrato.

Se solicita lo expresado en este párrafo, pues toda modificación o cambio tributario resulta imprevisible para el contratista, pues en aras de presentar una propuesta económicamente competitiva, se tienen en cuenta los impuestos o deducciones que se encuentran vigentes a la fecha de presentación de las propuestas, siendo estos una variable de gran importancia en la determinación de las propuestas Económicas. Ahora bien, si se tienen contemplado reajustar los precios en caso que las deducciones sean reducidas o derogadas, consideramos se debería contemplar la misma acción en caso de una nueva deducción o impuesto, con el fin de mantener el equilibrio financiero y económico del proyecto.



Respuesta: Aunque no es clara la solicitud, **Se mantiene el párrafo en cuestión dentro de los términos de la invitación**

Pregunta 9: Se solicita a modo informativo más no limitativo, el suministro de la tabla salarial.

Respuesta: Ver pregunta No. 2

Pregunta 10: Favor confirmar si es necesario la presentación de las hojas de vida dentro de la Propuesta Técnica.

Respuesta: No es necesario presentar las hojas de vida dentro de la oferta, sin embargo debe tener en cuenta que el personal que presente el oferente en caso de ser favorecido deberá ser puesto a consideración y todas las hojas de vida, serán objeto de estricta y previa aprobación por parte de ENERGIA DE PEREIRA.

Pregunta 11: Se solicita ampliar la antigüedad de los vehículos y motocicletas a no mayor a 5 años.

Respuesta: No es posible acceder a su petición.

Pregunta 12: Se solicita a modo informativo suministrar un listado mínimo de herramienta por cuadrilla.

Respuesta: Ver pregunta 3

Pregunta 13: Agradecemos por favor, aceptar experiencia internacional y no estrictamente nacional como lo solicitan en el numeral 10 de los documentos de la oferta técnica.

Respuesta: Se acepta presentar certificados de experiencia en la prestación del servicio en contratos similares a los de esta invitación, celebrados durante los últimos cinco (5) años a nivel **Nacional e Internacional**.

Pregunta 14: Agradecemos, por favor, conceder prorroga de 1 día hábil para consultas y aclaraciones.

Respuesta: No es posible acceder a su solicitud.

Pregunta 15: Cuales son las estampillas que gravan el contrato?




Respuesta: Se deben considerar dos estampillas:

Estampilla Pro cultura 1.5% del valor bruto del contrato, esto es, antes de IVA y el descuento se hará en cada factura sobre el valor bruto de la respectiva factura.

Estampilla Pro Hospital 2% del valor bruto del contrato, esto es, antes de IVA y el descuento se hará en cada factura sobre el valor bruto de la respectiva factura.

6



YULIETH PORRAS OSORIO
Gerente General

