

**EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. ESP.****RESPUESTAS INVITACIÓN A NEGOCIAR No DIS 32 de 2021**

La Empresa de Energía de Pereira S.A. ESP. Comunica a las firmas interesadas en participar en la **INVITACIÓN A NEGOCIAR N° DIS 32 de 2021 2021 "ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN EN 18 SITIOS DONDE SE TIENE PREVISTA LA INSTALACIÓN DE POSTES METALICOS AUTO SOPORTADOS DE 24.00 Y 28.00 M., LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA; PARA MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA DE ENERGIA.** las respuestas a las preguntas formuladas, como sigue:

1. ¿Posibilidad de conocer las reacciones en la base o punto de apoyo de los mástiles?

R/. Si. Se enviará a los oferentes el diseño y datos técnicos del mástil de 24 y 28 m., previsto para instalar después de la construcción de la cimentación diseñada.

2. ¿Se dispone de los permisos para entrar equipos de perforación y que protocolos se requieren para la entrada de Los equipos a los puntos específicos de perforación?

R/. Se tienen los permisos de los propietarios de los predios privados para el ingreso y realización de los ensayos requeridos; con respecto a los protocolos que se deben implementar; estos deben ser los indicados en los SGSST de cada empresa que se presente como ofertante y los requeridos de acuerdo con las circunstancias de las actividades y operaciones realizadas en cada caso.

3. ¿Posibilidad de la entregar especificaciones completas de los mástiles?

R/. Se entregará la información solicitada de las especificaciones técnicas entregadas por el proveedor de los mástiles. Datos que hacen parte de la pregunta No 01

4. ¿Posibilidad de conocer las coordenadas de los sitios de perforaciones?

R/ Las coordenadas exactas de localización de los mástiles se entregarán al oferente cuya propuesta sea aprobada por la EEP. Es importante recordar que en el recorrido efectuado por los ing. de la EEP y los oferentes se visitaron y se identificaron los sitios referidos en la invitación.

5. ¿En caso de requerir estudio adicional en alguno de los puntos (estabilidad de algún talud) como sería para el pago de ese estudio adicional, o simplemente se limita el alcance al estudio geotécnico y diseño estructural de la cimentación?

R/. Para este caso se realiza el estudio geotécnico, se diseña la cimentación correspondiente y se deben dar recomendaciones sobre las condiciones físicas y de conservación del talud.

6. ¿Posibilidad de entrega de los planos de localización de mástiles con el fin de establecer con claridad el número de mástiles (17 o 18)?

R/. De acuerdo con el recorrido realizado por los ingenieros de la EEP y los ing. oferentes; se visitaron 17 puntos donde se tiene prevista la instalación y el punto No 18 se tiene previsto ubicar más a delante del punto No 17 visitado, sobre La Avenida de Las Américas; por tal razón el total de puntos de estudio son dieciocho (18) unidades.

7. ¿Posibilidad de entrega de la ubicación y/o punto de aplicación de las cargas provenientes de los cables?

R/. Este dato se encuentra indicado en los planos de diseño entregados por el proveedor de los mástiles; los cuales se enviarán a los oferentes.

Se firma a los 23 días del mes de noviembre de 2021.

Cordialmente,



---

**LILIAN ANGELICA GOMEZ LUNA**  
**SUBGERENTE EXPANSIÓN**