

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (กรณีตัดต้นไม้รายครั้ง)**  
**(วิธี e-bidding)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

ชื่อโครงการ จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี ประจำปี ๒๕๖๗ แบบเฉพาะคราว ครั้งที่ ๑  
จำนวน ๑ รายการ

เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๕๖๔,๕๖๙.๒๖ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาของราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี ประจำปี ๒๕๖๗  
เลขที่ น.๓ กบข.(ตบ.)-๒๐๒๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน / วงจรร	ระยะทาง วงจรร-กม.	ราคากลาง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	วงเงินรวมภาษี
๑	ไลน์เมน F๑,F๕ ถึง WIR๐๑R-๐๒ น้ำร้อน	๑	๘๔.๐๙	๑๘๗,๖๑๘.๗๔	๑๓,๑๓๓.๓๑	๒๐๐,๗๕๒.๐๕
๒	ไลน์เมน F๒,F๖ ถึง WIR๐๒R-๐๔ โคกปรัง	๑	๘๒.๑๓	๑๔๙,๐๙๘.๔๗	๑๐,๔๓๖.๘๙	๑๕๙,๕๓๕.๓๖
๓	ไลน์เมน F๘ (วิเชียร) ถึงปลายสาย บ่อรัง	๑	๔๓.๒๗	๙๙,๒๘๐.๙๐	๖,๙๔๙.๖๖	๑๐๖,๒๓๐.๕๖
๔	ไลน์วังใหญ่ถึงปลายสายชั้นน้อย	๑	๔๔.๙๗	๙๑,๖๓๖.๗๒	๖,๔๑๔.๕๗	๙๘,๐๕๑.๒๙
			๒๕๔.๔๖	๕๑๗,๖๓๔.๘๓	๓๖,๙๓๔.๔๓	๕๖๔,๕๖๙.๒๖

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับจากต้นไม้

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ในการทำงานจ้างครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใด ๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นก็ดีผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และจะตัดแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นโดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

๓.๑๓ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้ต้นไม้มาก่อนนำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับหากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใดผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กปน.๓ เชื้อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมียานพาหนะ, เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล, จำนวนบุคลากร/ชุด

-รถบรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน สภาพดีถูกต้อง ตามกฎหมาย มีสติ๊กเกอร์/ไว้นิลข้อความ “งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว และห้ามไม่ให้ ติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย ที่สื่อถึงการเป็นหน่วยงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือหลัก อย่างน้อยตามรายละเอียดดังนี้ / ๑ ชุดงาน

- เลื่อยเครื่อง ขนาดตามที่กฎหมายกำหนดให้สามารถนำมาใช้งานได้
- เลื่อยมือ / เลื่อยคั่นธนู / เลื่อยโค้ง
- มีด และขวาน
- ขอซึก
- บันได และเชือก

-ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / ๑ ชุดงาน

- หมวกนิรภัย มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อยกว่า ๔ ใบ
- ถุงมือของผู้ปฏิบัติงาน
- สายกันตก ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- กรวยยาง ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด
- ป้ายเตือนอันตราย (วางบนผิวจราจร) จำนวน ๒ ป้าย

-ผู้ปฏิบัติงานกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๔ คน / ๑ ชุดงาน

-การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามตามหลักกรุกขกรรมของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.

๒๕๕๔

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เส้นทางที่ดำเนินการ

๔.๑.๑ ระบบสายแรงสูง เริ่มจาก สถานีวิทยุบุรี ถึง ตลอดไลน์ในพื้นที่ กฟส.วิทยุบุรี

๔.๒ มาตรฐาน/ข้อกำหนด/รูปแบบการตัดต้นไม้

๔.๒.๑ สเปคอ้างอิงมาตรฐานการตัดต้นไม้ของ กฟภ. ตามแบบเลขที่ SA๐๑-๐๑๕/๓๙๐๐๙ และแบบเลขที่ S๐๒-๐๑๕/๑๘๐๗๐ (การประกอบเลขที่ ๘๖๐๒)

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายในระยะเวลา ๒ เดือน (สัญญาจ้างตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗)

ที่	ช่วงดำเนินการ	แผนดำเนินการ											
		ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑	F๑,F๕-WIR๐๑R-๐๒		←→										
๒	F๒,F๖-WIR๐๒R-๐๔		←→										
๓	F๘ วิทยุ-ปลายสาย		←→										
๔	บ้านวังใหญ่-ชั้นน้อย		←→										

กำหนดส่งมอบงานแบ่งเป็น ๑ งวด นับจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ

-งวดที่ ๑ ภายในไตรมาส ๑ (เดือนมีนาคม-เมษายน) จ่ายเงินทั้งหมด

โดยส่งมอบงานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวิทยุบุรี

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาต่อรายการ

๖.๒ กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาและค่าปรับ

๗.๑ ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องมาทำสัญญาภายใน ๑๐ วันแต่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง และในวันทำสัญญาผู้รับจ้างต้องนำเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๗.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงวดงานที่ตกลงไว้ตามสัญญา

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวิเชียรบุรี เลขที่ ๓๓๐ หมู่ ๑ ต.สระประดู่ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ ๖๗๑๓๐

๑) ทางโทรศัพท์ : ๐๕๖-๙๒๘๑๔๔

๒) ทางโทรสาร : ๐๕๖-๙๒๘๑๔๖