

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า(กรณีตัดต้นไม้เฉพาะคราว)**  
**พื้นที่ กฟอ.ชัยบาดาล**  
**(วิธีเฉพาะเจาะจง)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าแบบเฉพาะคราวประจำปี ๒๕๖๖ พร้อมขนย้ายเศษไม้และกิ่งไม้ไปทิ้ง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชัยบาดาล จำนวน ๔ รายการ

เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๑๑๘,๑๔๘.๕๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาของราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของ กฟน.๓ ประจำปี ๒๕๖๖ เลขที่ น.๓ กบข.(ตบ.) ๒๕๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ระยะทาง วงจร/กม.	ราคากลาง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	วงเงินรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	จ้างเหมาตัดต้นไม้จาก สถานีชัยบาดาล 1 ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง (ระบบสายส่ง 115 KV)	๑ งาน	๑๖.๐๑	๒๘,๗๔๓.๐๐	๒,๐๑๒.๐๑	๓๐,๗๕๕.๐๑
๒	จ้างเหมาตัดต้นไม้ไลน์แยก ฟีดเดอร์ 5 ทั้งหมด CDA05S-05(ตรงข้ามศูนย์การศึกษา) ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง	๑ งาน	๑๓.๗๖	๑๙,๓๓๘.๕๒	๑,๓๕๓.๗๐	๒๐,๖๙๒.๒๒
๓	จ้างเหมาตัดต้นไม้จากอุปกรณ์ CDA08S-01 (หน้าสถานีชัยบาดาล) ถึง อุปกรณ์ CDA08S-06 (หน้าสเตชัน สหฟาร์ม)	๑ งาน	๑๔.๗๙	๒๖,๗๖๘.๔๙	๑,๘๗๓.๗๙	๒๘,๖๔๒.๒๘
๔	จ้างเหมาตัดต้นไม้ไลน์แยก ฟีดเดอร์ 8 ทั้งหมด CDA08S-04 ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง	๑ งาน	๒๖.๗๔	๓๕,๕๖๙.๑๖	๒,๔๘๙.๘๔	๓๘,๐๕๙.๐๐
	รวมทั้งสิ้น		๗๑.๓๐	๑๑๐,๔๑๙.๑๗	๗,๗๒๙.๓๔	๑๑๘,๑๔๘.๕๑

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง สาเหตุเนื่องจากต้นไม้

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ในการจ้างครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใด ๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นก็ดี ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้ และจะตัดแต่งกิ่งออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้จ้างกำหนดไว้

๓.๑๓ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้และต้นไม้ที่ตัดแล้ว นำไปทิ้งให้เป็นที่ย่อยสลายหากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นจะต้องมีขยายพาดหนะ, เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล/ชุด

- รถบรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน สภาพดีถูกต้องตามกฎหมาย มีสติ๊กเกอร์/ไวเนลข้อความ “งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า” ขนาดความสูงของตัวอักษรต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว และห้ามไม่ให้ติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย ที่สื่อถึงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือหลักอย่างน้อยตามรายละเอียดดังนี้ / ๑ ชุดงาน

- เลื่อยเครื่อง ขนาดตามที่กฎหมายกำหนดให้สามารถนำมาใช้งานได้

- เลื่อยมือ / เลื่อยคั้นธนู / เลื่อยโค้ง

- มีด และขวาน

- ขอบชัก

- บันไดและเชือก

- ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / ๑ ชุดงาน

- หมวกนิรภัย มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๔ ใบ
- ถุงมือของผู้ปฏิบัติงาน
- สายกันตก ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- กรวยยางไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด
- ป้ายเตือนอันตราย (วางบนผิวจราจร) จำนวน ๒ ป้าย
- ผู้ปฏิบัติงาน กำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๔ คน / ๑ ชุดงาน
- การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดต้นไม้ให้สวยงามตามหลักวิศวกรรมของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน

การทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ เส้นทางที่ดำเนินการ

๔.๑.๑ ระบบสายส่ง 115 KV เริ่มจาก สถานีชัยบาดาล 1 ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง ระยะทาง 16.01 วงจร/กม.

๔.๑.๒ ระบบจำหน่าย 22 KV ต้นไม้ไลน์แยก ฟีดเดอร์ 5 ทั้งหมด CDA05S-05 (ตรงข้ามศูนย์การศึกษา) ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง ระยะทาง 13.76 วงจร/กม.

๔.๑.๓ ระบบจำหน่าย 22 KV เริ่มจาก CDA08S-01 (หน้าสถานีชัยบาดาล) ถึง อุปกรณ์ CDA08S-06 (หน้าสเตชัน สหฟาร์ม) ระยะทาง 14.79 วงจร/กม.

๔.๑.๔ ระบบจำหน่าย 22 KV ต้นไม้ไลน์แยก ฟีดเดอร์ 8 ทั้งหมด CDA08S-04 ถึง จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง ระยะทาง 26.74 วงจร/กม.

##### ๔.๒ มาตรฐาน/ข้อกำหนด/รูปแบบการตัดต้นไม้

๔.๒.๑ สเปคอ้างอิงมาตรฐานการตัดต้นไม้ของ กฟภ. ตามแบบเลขที่ SA01-015/39009 และแบบเลขที่ S02-015/18070 (การประกอบเลขที่ ๘๖๐๒)

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา/วันที่รับมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ และจะจ่ายเงินค่าจ้างให้เมื่อผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าว ถูกต้องตามมาตรฐานของกฟภ.

โดยส่งมอบงานที่ แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชัยบาดาล

#### ๖. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาราคาต่อรายการ

๖.๒ กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาและค่าปรับ

๗.๑ ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องมาสัญญาภายใน ๑๐ วันแต่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง และในวันทำสัญญาผู้รับจ้างจะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๗.๒ หากผู้รับจ้างสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้รับจ้างยังมีได้บอก เลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของ ราคาค่าจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตาม งานที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชัยบาดาล เลขที่ ๖๓๒/๑ หมู่ ๑๑ ถ.สุระนารายณ์ ต.ลำานารายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ๑๕๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๓๖-๔๖๑๐๑๔