

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (กรณีตัดต้นไม้รายปี)**  
**(วิธี เฉพาะเจาะจง)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

ชื่อโครงการ จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าแรงสูงสายเปลือย (แบบรายปี) ของ กฟส.นบว. ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔ รายการ

เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๕๑๑,๙๕๕.๖๒ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบสองสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาของราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๓ เลขที่ น.๓กบช.(ตบ.) ๒๙๓๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการเส้นทางแยกพิจารณาแต่ละเส้นทาง	ต้นไม้ (กม.)	ราคากลาง(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลางรวมภาษี (บาท)
๑	กฟส.นบว. พืดเคอร์ ๑	๑๘๖.๔	๓๑๙,๑๔๔.๒๐	๒๒,๓๔๐.๐๙	๓๔๑,๔๘๔.๒๙
๒	กฟส.นบว. พืดเคอร์ ๒	๙๑.๔	๘๖,๕๙๗.๐๐	๖,๐๖๑.๗๙	๙๒,๖๕๘.๗๙
๓	กฟส.นบว. พืดเคอร์ ๓	๕๖.๖	๕๑,๒๙๕.๐๐	๓,๕๙๐.๖๕	๕๔,๘๘๕.๖๕
๔	กฟส.นบว. พืดเคอร์ ๕	๓๓.๙	๒๑,๔๒๗.๐๐	๑,๔๙๙.๘๙	๒๒,๙๒๖.๘๙
รวม		๓๖๘.๓	๔๗๘,๔๖๓.๒๐	๓๓,๔๙๒.๔๒	๕๑๑,๙๕๕.๖๒

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับจากต้นไม้

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ElectronicGovernment Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ในการทำงานจ้างครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใดๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นก็ดีผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และจะตัดแต่งกิ่ง ก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นโดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

๓.๑๓ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้ต้นไม้มาก่อนตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับหรือหากเกิดความเสียหาย ไม้ ว่าประการใดผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ที่ได้คะแนนประเมินเกิน ๘๐% ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กพท.๓ เชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมียานพาหนะ, เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล, จำนวนบุคลากร/ชุด

- รถบรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า ๑ คัน สภาพดีถูกต้อง ตามกฎหมาย มีสติ๊กเกอร์/ไว้นิลข้อความ “งานจ้าง เหมาคัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว และห้ามไม่ให้ติด สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ที่สื่อถึงการเป็นหน่วยงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือหลัก อย่างน้อยตามรายละเอียดดังนี้ / ๑ ชุดงาน

- เลื่อยเครื่อง ขนาดตามที่กฎหมายกำหนดให้สามารถนำมาใช้งานได้

- เลื่อยมือ / เลื่อยคั่นธนู / เลื่อยโค้ง

- มีด และขวาน

- ขอสัก

- บันได และเชือก

- ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / ๑ ชุดงาน

- หมวกนิรภัย มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อยกว่า ๔ ใบ

- ถุงมือของผู้ปฏิบัติงาน

- สายกันตก ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- กรวยยาง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชุด

- ป้ายเตือนอันตราย (วางบนผิวจราจร) จำนวน ๒ ป้าย

- ผู้ปฏิบัติงานกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๔ คน / ๑ ชุดงาน

- การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามตามหลักกรูกระกรรมของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ เส้นทางที่ดำเนินการ

- ๔.๑.๑ กฟส.หนองบัว พีตเตอร์ ๑ (ตามเอกสารแนบ ๑)
- ๔.๑.๒ กฟส.หนองบัว พีตเตอร์ ๒ (ตามเอกสารแนบ ๒)
- ๔.๑.๓ กฟส.หนองบัว พีตเตอร์ ๓ (ตามเอกสารแนบ ๓)
- ๔.๑.๔ กฟส.หนองบัว พีตเตอร์ ๕ (ตามเอกสารแนบ ๔)

##### ๔.๒ มาตรฐาน/ข้อกำหนด/รูปแบบการตัดต้นไม้

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

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานแบ่งเป็น ๓ งวด นับจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ

- งวดที่ ๑ ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ และจ่ายเงิน ๔๐% ของค่าจ้าง
- งวดที่ ๒ ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ และจ่ายเงิน ๔๐% ของค่าจ้าง
- งวดที่ ๓ ภายในไตรมาส ๔ (เดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม) จ่ายเงินไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ ๒๐

โดยส่งมอบงานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองบัว

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

- ๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำที่สุดในการพิจารณาและพิจารณาราคาต่อรายการ
- ๖.๒ กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาและค่าปรับ

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

๗.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงวดงานที่ตกลงไว้ในสัญญา

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองบัว เลขที่ ๕๙๙ ม.๓ ต.หนองกลับ  
อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ (๖๐๑๑๐)

- ๑) ทางโทรศัพท์ : ๐๕๖-๘๗๖๐๖๘-๙
- ๒) ทางโทรสาร : .....