

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### เรื่อง จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง รายปี ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง รายปี ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ งาน ( ๖ รายการ ) เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๙๔๖,๙๑๔.๕๑.-บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม๗% ) ราคากลางรายละเอียดตามร่าง

ที่มาของราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๖ เลขที่ น.๓ กบช.(ตบ)-๓๙๒๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน (พีตเตอร์)	ราคากลาง (บาท)	ราคารวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๑	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๑	๑	๔๓,๔๕๖.๕๓	๔๓,๔๕๖.๕๓	๓,๐๘๑.๙๕	๔๖,๕๓๘.๔๘
๒	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๒	๑	๑๑๒,๔๗๐.๔๔	๑๑๒,๔๗๐.๔๔	๗,๘๗๒.๙๓	๑๒๐,๓๔๓.๓๗
๓	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๔	๑	๒๘๖,๕๙๑.๗๖	๒๘๖,๕๙๑.๗๖	๒๐,๐๖๑.๔๒	๓๐๖,๖๕๓.๑๘
๔	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๕	๑	๑๐๖,๒๕๑.๔๒	๑๐๖,๒๕๑.๔๒	๗,๔๓๗.๕๙	๑๑๓,๖๘๙.๐๑
๕	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๖	๑	๘๗,๐๖๑.๐๘	๘๗,๐๖๑.๐๘	๖,๐๙๔.๒๗	๙๓,๑๕๕.๓๕
๖	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี พีตเตอร์ ๗	๑	๘๔,๖๗๐.๓๘	๘๔,๖๗๐.๓๘	๕,๙๒๖.๙๒	๙๐,๕๙๗.๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๗๒๐,๕๐๑.๖๑	๕๐,๔๓๕.๐๘	๗๗๐,๙๓๖.๖๙

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับจากต้นไม้

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ในการทำงานจ้างครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใด ๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นก็ดีผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น

3.12 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และจะตัดแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นโดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

3.13 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้ต้นไม้มาก่อนนำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับหรือหากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใดผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมียานพาหนะ, เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล, จำนวนบุคลากร/ชุด

- รถบรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า 1 คัน สภาพดีถูกต้อง ตามกฎหมาย มีสตีกเกอร์/วินิลข้อความ “งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว และห้ามไม่ให้ ติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย 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
- การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามตามหลักกรูทกรรมของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

#### 4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี ฟีดเดอร์ ๑,๒,๔,๕,๖ และ ๗ ระยะทาง ๓๕๖.๓๔ วงจร-กม.  
ประเภทต้นไม้/ระยะทาง/ปริมาณ/ราคา

หนาทึบ.....๓๑.....กม. จำนวน.....-.....ต้น

ปานทาง.....๖.๓ ...กม. จำนวน.....-.....ต้น

เบาบาง..๘๙.๒๑...กม. จำนวน.....-.....ต้น

ที่โล่ง...๒๔๑.๘๘...กม. จำนวน...๑,๑๗๓...ต้น

รวม..... ๓๕๖.๓๔...กม. รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๐,๙๓๖.๖๙ บาท ( เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยสามสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์ )

๔.๒ สเปคอ้างอิง มาตรฐานการตัดต้นไม้ของ กฟภ. ตามแบบเลขที่ SA๐๑-๐๑๕/๓๙๐๐๙ และ แบบเลขที่ S๐๒-๐๑๕/๑๘๐๗๐ ( การประกอบเลขที่ ๘๖๐๒ )

## 5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายในระยะเวลา 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ โดยส่งมอบงานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากาลี

## 6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

6.1 ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาราคาต่อรายการ

6.2 กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

## 7. การทำสัญญาและค่าปรับ

7.1 ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องมาทำสัญญาภายใน 10 วันแต่ไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง และในวันทำสัญญาผู้รับจ้างต้องนำเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

7.2 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงวดงานที่ตกลงไว้ตามสัญญา

## 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากาลี

นายอรณพ แผ่นทอง ตำแหน่ง พชง.๖ ผบ.กฟอ.ตากาลี

โทรศัพท์ ๐๕๖-๒๖๑๒๓๓

โทรสาร ๐๕๖-๒๖๑๕๘๖