

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบรายปี ประจำปี ๒๕๖๖
(วิธี e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบรายปี
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชัยบาดาล จำนวน.....๓.....รายการ

เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๖๕๗,๖๙๘.๔๕ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบแปด
บาทสี่สิบบห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน/ หน่วย | จำนวนเงิน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
|---|---|-----------------|------------|-----------------------|----------------------------|
| ๑ | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA02VB-01 (สถานีไฟฟ้าชัยบาดาล) ถึง CDA09S-10 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งซ้าย) รวมไลน์แยกทั้งหมด | ๑ งาน | ๔๐๙,๗๑๔.๕๒ | ๒๘,๖๘๐.๐๒ | ๔๓๘,๓๙๔.๕๔ |
| ๒ | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA03S-05 (แยกหอนาฬิกา) ถึง CDA09S-09 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งขวา) รวมไลน์แยกทั้งหมด | ๑ งาน | ๑๓๐,๘๖๕.๑๘ | ๙,๑๖๐.๕๖ | ๑๔๐,๐๒๕.๗๔ |
| ๓ | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA03S-06 (ปากทางเข้าบ้านเขาทางตลาด) ถึง CDA03S-07 (บ้านเนินหาด) | ๑ งาน | ๗๔,๐๙๑.๗๕ | ๕,๑๘๖.๔๒ | ๗๙,๒๗๘.๑๗ |
| หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบแปดบาทสี่สิบบห้าสตางค์ (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | | | ๖๑๔,๖๗๑.๔๕ | ๔๓,๐๒๗.๐๐ | ๖๕๗,๖๙๘.๔๕ |

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง สาเหตุเนื่องจากต้นไม้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

๓.๑๓ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้และต้นไม้ที่ตัดแล้ว นำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับหากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นจะต้องมีขยายพาทนะ,เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล/ชุด

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

- ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือหลักอย่างน้อยตามรายละเอียดดังนี้ / ๑ ชุดงาน

- เลื่อยเครื่อง ขนาดตามที่กฎหมายกำหนดให้สามารถนำมาใช้งานได้

- เลื่อยมือ / เลื่อยคั้นธนู / เลื่อยโค้ง

- มีด และขวาน

- ขอสัก

- บันได และเชือก

- ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / ๑ ชุดงาน

- หมวกนิรภัย มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๔ ใบ

- ฤกษ์มือของผู้ปฏิบัติงาน
- สายกันตก ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- กรวยยาง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด
- ป้ายเตือนอันตราย (วางบนผิวจราจร) จำนวน ๒ ป้าย
- ผู้ปฏิบัติงาน กำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๔ คน / ๑ ชุดงาน
- การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดต้นไม้ให้สวยงามตามหลักกรูขกรรมของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

การทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เส้นทางที่ดำเนินการ

๔.๑.๑ ระบบจำหน่าย 22 KV เริ่มตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA02VB-01 (สถานีไฟฟ้าชัยบาดาล) ถึง CDA09S-10 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งซ้าย) รวมไลน์แยกทั้งหมด ระยะทาง 108.46 วงจร/กม.

๔.๑.๒ ระบบจำหน่าย 22 KV เริ่มตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA03S-05 (แยกหอนาฬิกา) ถึง CDA09S-09 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งขวา) รวมไลน์แยกทั้งหมด ระยะทาง 33.57 วงจร/กม.

๔.๑.๓ ระบบจำหน่าย 22 KV เริ่มตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA03S-06 (ปากทางเข้าบ้านเขาทางตลาด) ถึง CDA03S-07 (บ้านเนินหาด) ระยะทาง 18.13 วงจร/กม.

๔.๒ มาตรฐาน/ข้อกำหนด/รูปแบบการตัดต้นไม้

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

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน (สัญญาจ้างตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖)

| 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 | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์ CDA02VB-01 (สถานีไฟฟ้าชัยบาดาล) ถึง CDA09S-10 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งซ้าย) รวมไลน์แยกทั้งหมด | ←————→ | | | | | | ←————→ | | | ←————→ | | |
| ๒ | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์ CDA03S-05 (แยกหอนาฬิกา) ถึง CDA09S-09 (บ้านคลองกระจิง) (ฝั่งขวา) รวมไลน์แยกทั้งหมด | ←————→ | | | | | | ←————→ | | | ←————→ | | |
| ๓ | ตัดต้นไม้จากอุปกรณ์รหัส CDA03S-06 (ปากทางเข้าบ้านเขาทางตลาด) ถึง CDA03S-07 (บ้านเนินหาด) | ←————→ | | | | | | ←————→ | | | ←————→ | | |

กำหนดส่งมอบงานแบ่งเป็น ๓ งวด นับจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ

- งวดที่ ๑ ภายในไตรมาส ๑ (เดือนมกราคม-เดือนมีนาคม) จ่ายเงิน ไม่เกินอัตราร้อยละ ๕๐

- งวดที่ ๒ ภายหลังจากส่งงานงวดที่ ๑ แล้วไม่น้อยกว่า ๓ เดือน จ่ายเงิน งวดที่ ๑ รวมกับงวดที่ ๒ แล้ว ไม่เกินอัตราร้อยละ ๘๐

- งวดที่ ๓ ภายในไตรมาส ๔ (เดือนตุลาคม-เดือนธันวาคม) จ่ายเงิน ไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ ๒๐ 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 และในวันทำสัญญาผู้รับจ้างต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาจ้างตามสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๗.๒ หากผู้รับจ้างสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้รับจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงานที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

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