

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

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า.....

จำนวน.....๒.....รายการ

เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น...๑,๔๗๖,๕๘๙.๓๐..บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบเก้า บาทสามสิบสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาของราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๔. เลขที่ น.๓ กบษ.(ตบ.)-๓๕๗๙๑/๒๕๖๓ ลงวันที่..๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓. รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน/ วงจรร	ระยะทาง วงจรร-กม.	ราคากลาง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	วงเงินรวมภาษี
๑	ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี	๑	๑๗.๐๐	๗๐,๑๙๘	๔,๙๑๓.๘๖	๗๕,๑๑๑.๘๖
๒	ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี	๘	๖๐๔.๔๐	๑,๓๐๙,๗๙๒	๙๑,๖๘๕.๔๔	๑,๔๐๑,๔๗๗.๔๔
รวมทั้งหมด		๙	๖๒๑.๔๐	๑,๓๗๙,๙๙๐	๙๖,๕๙๙.๓๐	๑,๔๗๖,๕๘๙.๓๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับจากต้นไม้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอยะบะดี จังหวัดพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้ต้นไม้ที่ตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับหากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใดผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กพท.๓ เชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาจำนวน ๓ สัญญา

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

- 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

- การผ่านการอบรมหลักสูตรการตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามตามหลักวิชาการของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เส้นทางที่ดำเนินการ

๔.๑.๑ ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี เริ่มจาก สฟฟ.ชัยบาดาล ๑.ถึง.จุดแบ่งเขต กฟส.ท่าหลวง..

๔.๑.๒ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA7R-01(แยกเกาะรัง)..ถึง.ปลายสาย.

๔.๑.๓ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA7R-02(แยกเขารวก)..ถึง.ปลายสาย.

๔.๑.๔ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA4R-01(แยกบัวชุม)..ถึง.CDA4S-08(เขาพังเหย).

๔.๑.๕ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA4R-02(แยกชัยสมบุญ)..ถึง.ปลายสาย.

๔.๑.๖ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA4R-03(ท่ามะนาว)..ถึง.CDB6S-08(วังก้านเหลือง).

๔.๑.๗ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA6R-01/1(สหเมืองทอง)..ถึง.CDB6S-10(วังก้านเหลือง).

- ๔.๑.๘ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA6R-01/2(สหเมืองทอง)..ถึง.CDA4S-11(บัวชุม).
- ๔.๑.๙ ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เริ่มจาก..CDA6R-01(สหเมืองทอง)..ถึง.CDA6S-06(หนองผักแว่น).

๔.๒ มาตรฐาน/ข้อกำหนด/รูปแบบการติดตั้งไม้

๔.๒.๑ สเปคอ้างอิงมาตรฐานการติดตั้งไม้ของ กฟภ. ตามแบบเลขที่ SA๐๑-๐๑๕/๓๙๐๐๙ และแบบเลขที่ So๒-๐๑๕/๑๘๐๗๐ (การประกอบเลขที่ ๘๖๐๒)

๔.๒.๒.....

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน (สัญญาจ้างตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

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	สฟฟ.ขบด ถึง จุดแบ่งเขตกฟส.ท่าหลวง	←		→				←		→	←		→
๒	แยกเกาะรัง ถึง ปลายสาย	←		→				←		→	←		→
๓	แยกเขารวก ถึง ปลายสาย	←		→				←		→	←		→
๔	แยกบัวชุม ถึงเขาพังเหย	←		→				←		→	←		→
๕	แยกซับสมบูนธ์ ถึงปลายสาย	←		→				←		→	←		→
๖	ท่ามะนาว ถึงวังก้านเหลือง	←		→				←		→	←		→
๗	สหเมืองทอง ถึงวังก้านเหลือง	←		→				←		→	←		→
๘	สหเมืองทอง ถึงบัวชุม	←		→				←		→	←		→
๙	สหเมืองทอง ถึงหนองผักแว่น	←		→				←		→	←		→

กำหนดส่งมอบงานแบ่งเป็น ๓ งวด นับจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ

- งวดที่ ๑ ภายในไตรมาส ๑ (เดือนมกราคม – เดือนมีนาคม) จ่ายเงิน ไม่เกินอัตราร้อยละ ๕๐
- งวดที่ ๒ ภายหลังส่งงานงวดที่ ๑ แล้วไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จ่ายเงิน งวดที่ ๑ รวมกับงวดที่ ๒ แล้ว ไม่เกินอัตราร้อยละ ๘๐
- งวดที่ ๓ ภายในไตรมาส ๔ (เดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม) จ่ายเงิน ไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ ๒๐ โดยส่งมอบงานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชัยบาดาล

๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาราคาต่อรายการ

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) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงวดงานที่ตกลงไว้ตามสัญญา

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนก ปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เลขที่ ๖๓๒/๑ หมู่ ๑๑ ถ.สุรนารายณ์ ต.ลำনারายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ๑๕๑๓๐

โทรศัพท์ : ๐๓๖-๔๖๑๐๑๔

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★