



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

### ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประกวดราคาเลขที่ PEA-TDDP.๒(E)-๐๒๗/๒๕๖๔

เรื่องประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี Tap Line

(สถานีไฟฟ้านครราชสีมา ๓-สถานีไฟฟ้าโนนสูง)-บริษัท เซ็นทรัล จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี Tap Line (สถานีไฟฟ้านครราชสีมา ๓-สถานีไฟฟ้าโนนสูง)-บริษัท เซ็นทรัล จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ราคากลางในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๘๙๓,๕๙๔.๐๐ บาท (สิบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตามรายการดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน
<b>กลุ่มที่ ๑ อุปกรณ์ก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน</b>		
๑	สายทองแดงเปลือย ๙๕ ต.มม. มอก. ๖๔	๓๗๐ เมตร
๒	สายเคเบิลทองแดงแกนเดี่ยวหุ้มฉนวนพีวีซี. ๗๕๐ โวลต์ ๑x๙๕ ตร.มม. มอก.๑๑ ตาราง ๔	๓๗๕ เมตร
๓	กราวด์รีดทำด้วยเหล็กเคลือบทองแดง ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๓ ม.	๓๐ แท่ง
๔	คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับต่อสายเมน ๔๐๐ ต.มม. กับสายแยก ๑๘๕-๒๔๐ ต.มม.	๑๘ ชุด
๕	คอนเนคเตอร์แบบที่ ชนิดบี สำหรับอลูมิเนียมสายเมน ๔๐๐ ต.มม. กับแผ่นรองชนิด ๔ รู	๑๘ ชุด
๖	Pad Coupler AL-Alloy T-Type for One to Two Terminal Pad ๔ Hole NEMA	๖ ชุด
๗	CLAMP,CABLE STRAP FOR UG ๑X๘๐๐ SQ.MM.	๑๒๐ ชุด
๘	โครงเหล็ก Support Structure สำหรับ Riser Pole ๑๑๕ เควี เสาคู่เดี่ยว	๒ ชุด
๙	SS-TG-UGSP๐๑.๑๕ (I PLATE AL)	๖ ชุด
๑๐	CLAMP LOCK CONDUIT (T=๖ mm.)	๑๒๘ ชุด
๑๑	Cable Clamp (SD) Dry Type ๐๑	๑๒ ชุด
๑๒	SS-TG-UGSP๐๔.๓ (ARRESTER)	๖ ชุด
๑๓	SS-TG-UGSP๐๔.๔ (ARRESTER)	๔ ชุด
๑๔	โครงเหล็กรองรับติดตั้งหัวสายเคเบิลใต้ดิน สำหรับวงจรเดี่ยว สายคู่	๓ ชุด
๑๕	โครงเหล็กกันเสา Steel Guard) สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ ๑๑๕ เควี (๔ ท่อ)	๑๐ ชุด
๑๖	Insulator Suspension Composite ๑,๑๐๐-๑,๒๐๐ mm. ๑๑๐ kN	๑๒ ชุด
๑๗	Insulator Suspension Composite ๑,๕๐๐-๑,๖๐๐ mm. ๒๒๐ kN	๖ ชุด
๑๘	๑๑๕ kV Insulator Post Composite (Catilever Load > ๖.๕ kN)	๒๕ ชุด

ที่	รายการ	จำนวน
๑๙	HDPE ELBOW ๙๐ องศา ขนาด ๗๕ มม. PN ๖.๓ (รัศมี ๑,๖๐๐ มม.)	๘ ตัว
๒๐	HDPE ELBOW ๙๐ องศา ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖.๓ (รัศมี ๑,๖๐๐ มม.)	๓๒ ตัว
๒๑	ฝาครอบท่อ HDPE ขนาด ๗๕ มม.	๘ ตัว
๒๒	ฝาครอบท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม.	๓๒ ตัว
๒๓	ข้อต่อสำหรับท่อร้อยสายชนิด HDPE-HDPE ขนาด ๗๕ มม. (Type A)	๘ ชุด
๒๔	ข้อต่อสำหรับท่อร้อยสายชนิด HDPE-HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (Type A)	๓๒ ชุด
๒๕	ท่อ HDPE ขนาด ๗๕ มม. PN ๖.๓ PE๘๐ (ท่อนละ ๘ เมตร ๕ ท่อน)	๔๐ เมตร
๒๖	ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖.๓ PE๘๐ (ท่อนละ ๘ เมตร ๑๖ ท่อน)	๑๒๘ เมตร
๒๗	ท่อ HDPE ขนาด ๗๕ มม. PN ๑๐ PE๘๐ พร้อมข้อต่อ HDPE-HDPE (Type A) ๔ ตัว	๓๓๕ เมตร
๒๘	ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๑๐ PE๘๐ พร้อมข้อต่อ HDPE-HDPE (Type A) ๑๔ ตัว	๑,๓๔๐ เมตร
<b>กลุ่มที่ ๒ กลุ่มวัสดุก่อสร้างทั่วไป</b>		
๒๙	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย fc' รูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. หรือ fc' รูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ซม.	๓๕๐ ลบ.ม.
๓๐	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนภูเขา ละ ๕๐ กก. ประเภท ๑ (มอก.๑๕ - ๒๕๔๗)	๑๔๙ กูง
๓๑	ทรายหยาบ (ผสมคอนกรีต)	๕๒ ลบ.ม.
๓๒	หินย่อย เบอร์ ๑ - ๒ (ผสมคอนกรีต)	๒๕ ลบ.ม.
๓๓	หินเกล็ดขนาด ๓/๔ นิ้ว (กรอกข้างเสา)	๑๑๓ ลบ.ม.
๓๔	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-๖ มม.ยาว ๑๐ ม. SR๒๔ (มอก. ๒๐-๒๕๔๓) นน./เส้น ๒.๒๒ กก.	๑๐ เส้น
๓๕	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-๙ มม.ยาว ๑๐ ม. SR๒๔ (มอก. ๒๐-๒๕๔๓) นน./เส้น ๔.๙๙ กก.	๓๗๓ เส้น
๓๖	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบข้ออ้อย DB-๑๒ มม.ยาว ๑๐ ม. SD๔๐ (มอก. ๒๔-๒๕๔๘) นน./เส้น ๘.๘๘ กก.	๗ เส้น
๓๗	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบข้ออ้อย DB-๑๖ มม.ยาว ๑๐ ม. SD๔๐ (มอก. ๒๔-๒๕๔๘) นน./เส้น ๑๕.๗๘ กก.	๑,๗๒๒ เส้น
๓๘	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบข้ออ้อย DB-๒๐ มม.ยาว ๑๐ ม. SD๔๐ (มอก. ๒๔-๒๕๔๘) นน./เส้น ๒๔.๖๖ กก.	๖๗ เส้น
๓๙	สวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๘๗๓ กก.
๔๐	ไม้แบบ (คร่า, ค้ำยัน) ขนาด ๑.๕ นิ้ว x ๓ นิ้ว ยาว ๔.๐๐ เมตร	๓ ลบ.ฟ.
๔๑	ตะปู ยึดไม้แบบ	๑๔ กก.
๔๒	แผ่นเหล็กหล่อคอนกรีต ๔ ฟุต x ๘ ฟุต x หนา ๓ มม.	๖ แผ่น
๔๓	เหล็กแบน (สำหรับทำสันโครงแบบหล่อคอนกรีต) ขนาดกว้าง ๕๐ มม. หนา ๓ มม. ยาว ๖ ม.	๒๒ แผ่น
๔๔	WELDING POWDER, ST.WIRE ๕๐ SQ.MM. To GD	๑,๓๑๙ ชิ้น
<b>กลุ่มที่ ๓ อุปกรณ์ประกอบสายไฟ</b>		
๔๕	Cable Termination Kit, for Outdoor ๑๑๕ kV ๑x๘๐๐ sq.mm. (Polymer)	๒๔ ชุด



ที่	รายการ	จำนวน
<b>กลุ่มที่ ๔ อุปกรณ์สายไฟ</b>		
๔๖	เคเบิลใต้ดินทองแดง ๑๑๕ เควี ๑x๘๐๐ ต.มม.	๑,๒๗๕ เมตร
<b>กลุ่มที่ ๕ อุปกรณ์กับดักฟ้าผ่า</b>		
๔๗	ล่อฟ้า ๙๖ เควี ๑๐ กิโลแอมป์ (Polymer)	๑๕ ชุด
<b>กลุ่มที่ ๖ วัสดุอุปกรณ์งานไฟฟ้า</b>		
๔๘	Insulator Suspension Composite ๑,๑๐๐-๑,๒๐๐ mm. ๑๑๐ kN	๕๐๓ ชุด
๔๙	Insulator Suspension Composite ๑,๕๐๐-๑,๖๐๐ mm. ๒๒๐ kN	๑๗๑ ชุด
๕๐	Aarmor-Grip Preformed AL ๔๐๐ SQ.MM	๑,๐๑๘ ชุด
๕๑	Terminal Compression ๑๕ Degree Pad For AL Conductor ๔๐๐ SQ.MM.	๒๒๒ ชุด
๕๒	Clamp Dead End Compression Single Lug for AL ๔๐๐ SQ.MM.	๑๗๔ ชุด
๕๓	Clamp Dead End Compression Double Lug for AL ๔๐๐ SQ.MM.	๒๔ ชุด

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟผ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้จะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ต้องยื่นพร้อมกับการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๑๔.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๙๐-๙๐๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านทางอีเมล [csd@pea.co.th](mailto:csd@pea.co.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔



(นายวิรุจน์ หมื่นกูด)

ผู้อำนวยการกองสนับสนุนงานก่อสร้าง  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา