



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประกวดราคาเลขที่ PEA-TDDP.๒(F)-๑๑๕/๒๕๖๖

จัดซื้ออุปกรณ์ งานเปลี่ยนแปลงแผนผัง การก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี Cut & Turn (สถานีไฟฟ้าบางเลน - สถานีไฟฟ้าศาลายา) - สถานีไฟฟ้าบางเลน ๒ (สถานีไฟฟ้าพุทธมณฑล ๓) จังหวัดนครปฐม กลุ่มอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒๒ รายการ ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผน ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ งานเปลี่ยนแปลงแผนผัง การก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี Cut & Turn (สถานีไฟฟ้าบางเลน - สถานีไฟฟ้าศาลายา) - สถานีไฟฟ้าบางเลน ๒ (สถานีไฟฟ้าพุทธมณฑล ๓) จังหวัดนครปฐม กลุ่มอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒๒ รายการ ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผน ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลาง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๙๙,๕๕๐.๔๖ บาท (หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบทสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรายการดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน
กลุ่มที่ ๑ อุปกรณ์ประกอบสายไฟ		
๑	๑๑๕kV.TERMINATION KIT,O/D,๑x๘๐๐,๖๗-๗๓mm	๑๒ ชุด
กลุ่มที่ ๒ อุปกรณ์โครงสร้างเหล็กและท่อร้อยสาย		
๒	CONNECTOR, T-TYPE, FOR CONDUCTOR MAIN ๔๐๐ SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP ๑๘๕-๒๔๐ SQ.MM.	๑๒ ชุด
๓	CONN.,PG,DOUBLE BOLT,CU ๕๐-๙๕ SQ.MM.	๗๒ ชิ้น
๔	TERMINAL, COMPRESSION, ๑๕ DEGREE PAD, NEMA, ๔-HOLE, FOR AL. ๔๐๐ SQ.MM.	๑๒ ชิ้น
๕	GROUND CLAMP FOR CABLE ๙๕-๑๒๐ SQ.MM.	๕๖ ชิ้น
๖	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ ๑๑๕ เควี (๔ ท่อ)	๔ ชุด
๗	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL, ๑๖ MM. DIA., ๓ M. LONG	๒๔ ชิ้น
๘	STEEL CHANNEL, ๑๕๐x๗๕x๖.๕ MM. ๖,๐๐๐ MM. LONG	๑๒ ชิ้น
๙	SUPPORTING STRUCTURE FOR MOUNTING UNDERGROUND CABLE TERMINATION, LIGHTNING ARRESTER COMPLETE WITH BOLD	๒ ชุด
๑๐	CONDUIT HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. PE๘๐ PN๑๐ มอก.๙๘๒ (ท่อยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๘ เส้น = ๘๐๐ เมตร) (ท่อยาว ๔ เมตร จำนวน ๑๖ เส้น = ๖๔ เมตร)	๘๖๔ เมตร
๑๑	HDPE ELBOW ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. รัศมีความโค้งต่ำสุด ๑,๖๐๐ มม. PE๘๐ PN๑๐	๑๖ ชิ้น

ที่	รายการ	จำนวน
๑๒	HDPE, COUPLING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. PE๘๐ PN๑๐	๑๖ ชิ้น
๑๓	HDPE, CAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม.	๑๖ ชิ้น
๑๔	CONDUIT HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม. PE๘๐ PN๑๐ มอก.๙๘๒ (ท่อยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น = ๒๐๐ เมตร) (ท่อยาว ๔ เมตร จำนวน ๔ เส้น = ๑๖ เมตร)	๒๑๖ เมตร
๑๕	HDPE ELBOW ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม. รัศมีความโค้งต่ำสุด ๑,๖๐๐ มม. PE๘๐ PN๑๐	๔ ชิ้น
๑๖	HDPE NIPPLE & COUPLING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม. PE๘๐ PN๑๐	๔ ชิ้น
๑๗	HDPE, CAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม.	๔ ชิ้น
กลุ่มที่ ๓ สายเคเบิลใต้ดินและสายต่อลงดิน		
๑๘	CABLE UNDERGROUND CU ๑๑๕ kV. ๑X๘๐๐ SQ.MM. (ยาว ๓๔๕ ม. จำนวน ๒ เส้น)	๖๙๐ เมตร
๑๙	COND.,CU.,BARE ๙๕ SQ.MM. TIS ๖๔	๒๙๖ เมตร
๒๐	CABLE,POWER,PVC-INSULATED ๗๕๐ V. ๑X๙๕ SQ.MM. TIS ๑๑-๒๕๓๑ TABLE ๔	๓๑๐ เมตร
กลุ่มที่ ๔ อุปกรณ์ประกอบล่อฟ้า และ SVL		
๒๑	SA., ๙๖ kV. ๑๐ kA. ๓๘๑๐ mm POLYMER	๖ ชุด
๒๒	Sheath Voltage Limiter (SVL) ๖ - ๗ kV	๖ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กพภ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๑๓. ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้จะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม ซึ่งเป็นเอกสารที่ต้องยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pea.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๕๐-๕๐๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรด
สอบถามมายังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านทางอีเมล csd@pea.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านช่องทาง
เว็บไซต์ www.pea.co.th หรือ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวรวุฒิ องค์กรานันท์)

ผู้อำนวยการกองสนับสนุนงานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค