



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟอ.พฉ.

ถึง ผจก.กฟอ.พฉ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พฉ.

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ซึ่งระเบียบดังกล่าว ครอบคลุมการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้ การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือ บุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งนายพุทธกร อินทวงค์ ตำแหน่ง พยง.๖ ผกส.กฟอ.พฉ. เป็นเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โดยจัดทำร่าง ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณซอย ๑๖ - ๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณ ๖๐๙,๐๙๑.๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อนำเสนอขออนุมัติพร้อมรายงานขอซื้อหรือจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุภโชค พรหมชัยรัตน์)

ผ.ก.ส.กฟอ.พฉ.

เจ้าหน้าที่

ที่ พฉ. (พ.) 607/25

เรียน ผ.ก.ส.กฟอ.พฉ.

-อนุมัติ

-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอานุมาศ สังข์พุง)

ผจก.กฟอ.พฉ.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตงานฯ ถึง ผจก.กฟอ.พฉ.
เลขที่ น.๓ กฟอ.พฉ.(กส.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) ด้วยวิธีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding งานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.พฉ. ผ่าน ทผ.กส.กฟอ.พฉ.

ตามอนุมัติที่ น.๓ กฟอ.พฉ.(พ.) ๖๐๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตงาน (TOR) งานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ วงเงิน ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้มีอำนาจหน้าที่ร่างขอบเขตงาน (TOR) ของงานดังกล่าว แล้วนำเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ (เอกสารแนบ ๑)

ตามอนุมัติที่ น.๓ กฟอ.พฉ.(กส.) ๓๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ อนุมัติราคากลางงานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ วงเงิน ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ ๒)

ตาม กฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ "ข้อ ๑ การจัดซื้อจัดจ้างสินค้า งานบริการ หรืองานก่อสร้าง ที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding" (เอกสารแนบ ๓)

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้งานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วงซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ เป็นไปตามแผนงานและหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding ของ กฟภ. และสั่ง กฟภ. เลขที่ พ.(ม) ๗๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่องมอบอำนาจการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า (ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตงาน) ซึ่งพิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑.) อนุมัติให้ใช้ราคากลางงานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ ตามอนุมัติที่ น.๓ กฟอ.พฉ.(กส.) ๓๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ วงเงิน ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒.) ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงาน (TOR) งานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ วงเงิน ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๙,๘๔๗.๐๙ บาท (สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๙,๐๙๑.๒๐ บาท (หกแสนเก้าพันเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

๓.) ให้ ผจก.กฟอ.พฉ. ดำเนินการนำสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR)) งานปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ เผยแพร่ประกาศทางเว็บไซต์ของ กฟภ. และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายพุทธร อินทวงค์)
พชง.๖ ผกส.กฟอ.พฉ.

ที่ น.ร กฟอ.พฉ.(อ.ร.) ๓๕๓ / ๒๕๖๕

เรียน รจก.(ท) กฟอ.พฉ., ทผ.กส.กฟอ.พฉ., เจ้าหน้าที่ฯ

- อนุมัติตามเสนอ
- ผกส.กฟอ.พฉ. ดำเนินการต่อไป



(นายภาณุมาศ สังข์พวยง)
ผจก.กฟอ.พฉ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย
ช่วงชอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding)
เลขที่.. น.๓ กพอ.พณ.(กส.) ๗๘/๒๕๖๕

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วง ชอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ซึ่งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอ ดังนี้

๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม ได้จัดทำแผนดำเนินการจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ช่วงชอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรีภายในกรอบวงเงินงบประมาณงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการก่อสร้าง ตามอนุมัติที่ น.๓กวว.(วร.)๒๕๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ให้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ช่วงชอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ในวงเงินค่าแรงทั้งสิ้น ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้จัดทำแล้วเสร็จย้อนหลังภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้คัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารแทน เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาค่าแรงบุคลากรภายนอกก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ช่วงชอย ๑๕ สายตรี - ชอย ๒๘ สายตรี จุดที่ ๒ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	ตามแผนผัง
๑	แผนกร็อดอนแรงสูง	-ร็อดอนเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๖ ต้น -ร็อดอนสาย ๑๘๕ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑.๙๒ กม.	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๒	แผนกแรงสูง	-ปักเสา คอร.ขนาด ๑๔.๓๐ เมตร จำนวน ๕๐ ต้น -พาดสาย ๑๘๕ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑.๙๒ กม.	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๓	แผนกร็อดอนแรงสูง ไลน์ชั่วคราว	-ร็อดอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๒๔๐ ม.	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๔	แผนกแรงสูงไลน์ชั่วคราว	-พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๒๔๐ ม.	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๕	แผนกร็อดอนหม้อแปลง	-ร็อดอนหม้อแปลง ๓๐ KVA จำนวน ๑ เครื่องพร้อม อุปกรณ์ป้องกันครบชุด	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๖	แผนกหม้อแปลง	-ติดตั้งหม้อแปลง ๓๐ KVA จำนวน ๑ เครื่องพร้อม อุปกรณ์ป้องกันครบชุด	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๗	แผนกร็อดอนแรงต่ำ	-ร็อดอนสาย ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้นระยะทาง ๑.๖๗ กม. -ร็อดอนสาย ๕๐ A จำนวน ๑ เส้นระยะทาง ๑.๖๗ กม. -ร็อดอนเสา คอร.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑๙ ต้น	PF๒๕-๐๑๗/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	ตามแผนผัง
๘	แผนกแรงต่ำ	-พาดสาย ๕๐ AW จำนวน ๓ เส้นระยะทาง ๑.๖๗ กม. -ปักเสา คอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น	PF๒๕-๐๑๓/ ๖๔๐๑๖๘ จำนวน ๓ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ความถูกต้องตามคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ ตามข้อ ๓ และพิจารณาราคารวม

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐.๐๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าวถูกต้องตามแผนผัง รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานงวดสุดท้ายตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวอีกด้วย

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง และได้ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว เมื่อจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลง ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งบอกกล่าวกับคู่สัญญาว่าจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบแล้ว และจะดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงต่อไปต่อไปเว้นแต่คู่สัญญาจะได้มีหนังสือแจ้งภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจะยินยอมเสียค่าปรับแก่หน่วยงานของรัฐโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กฟภ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ กฟภ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบหรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กฟภ. ได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

๑๒. วงเงินในการจัดหา

วงเงินดำเนิน ๕๖๙,๒๔๔.๑๑ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๙,๘๔๗.๐๙ บาท (สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๙,๐๙๑.๒๐ บาท (หกแสนเก้าพันเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

(นายพุทธกร อินทะวงศ์)

พชง.๖ ผกส.กฟอ.พฉ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม
ที่ ๕.๓.กฟอ.พฒ.(พ.) 123

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณซอย ๑๖-๒๔ สาย ๔ จุดที่ ๑ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวบุญเรือน อยู่หอม

ชพ.มต.กฟอ.พฒ.

ประธานกรรมการฯ

๒. นายพุทธกร อินทวงศ์

พขง.๖ ผกส.กฟอ.พฒ.

กรรมการ

๓. นายชินภพ เรียงรวบ

พขง.๕ ผปบ.กฟอ.พฒ.

กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายภาณุมาศ สัจจพิชญ์)

ผจก.กฟอ.พฒ.

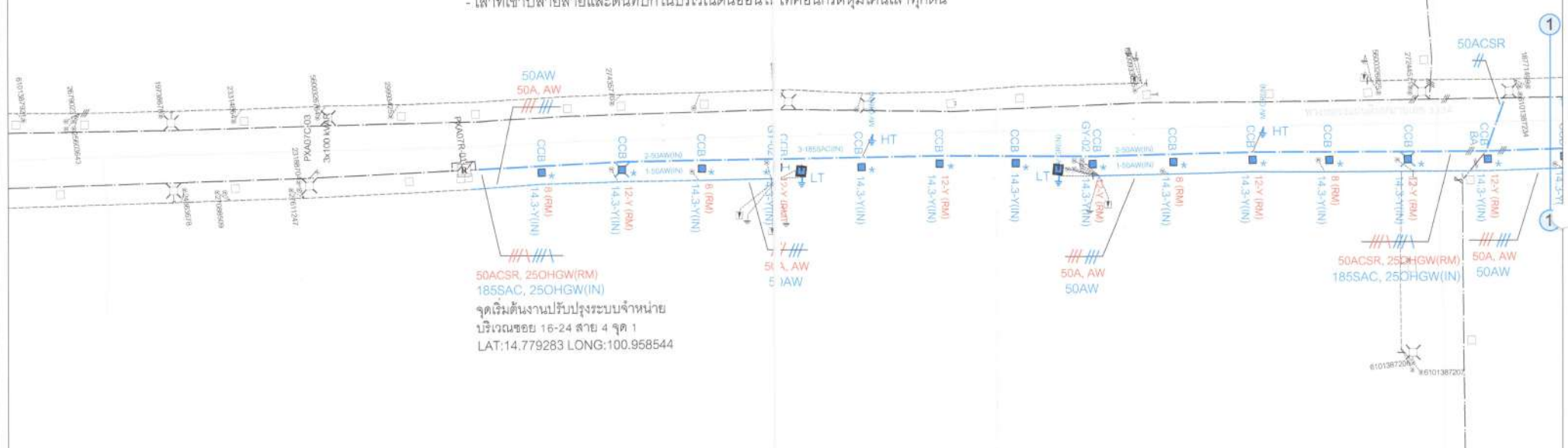


หมายเหตุ

- รื้อถอนระบบจำหน่ายเดิมที่เป็นเสา คอ.ร. 8, 9 และ 2 เมตร (ก่อสร้างประมาณปี 2524)
- การติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาเคเบิลอากาศ (SAC) ให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ SA2-015/51014 การติดตั้งเคเบิลอากาศ ระบบ 22-33 kV จำนวน 1-2 วงจร (การประกอบแบบเลขที่ 2301B แบบที่ 3)
- การติดตั้งเสาสำหรับหัวเสาเข้าปลายสายสองด้าน สายเคเบิล(SAC) ให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ SA2-015/60006 การพาดสาย ระบบ 22-33 kV บนเสาสูงขนาด 14.30 เมตร เพื่อใช้งานแทน FIX POINT GUY (การประกอบแบบที่ 3)
- เสาที่เข้าปลายสายและต้นที่ปักในบริเวณดินอ่อนให้ เเทคอนกรีตหุ้มโคนเสาทุกต้น

50ACSR, 25OHGW(RM)
185SAC, 25OHGW(IN)
จุดเริ่มต้นงานปรับปรุงระบบจำหน่าย
บริเวณซอย 16-24 สาย 4 จุด 1
LAT:14.779283 LONG:100.958544

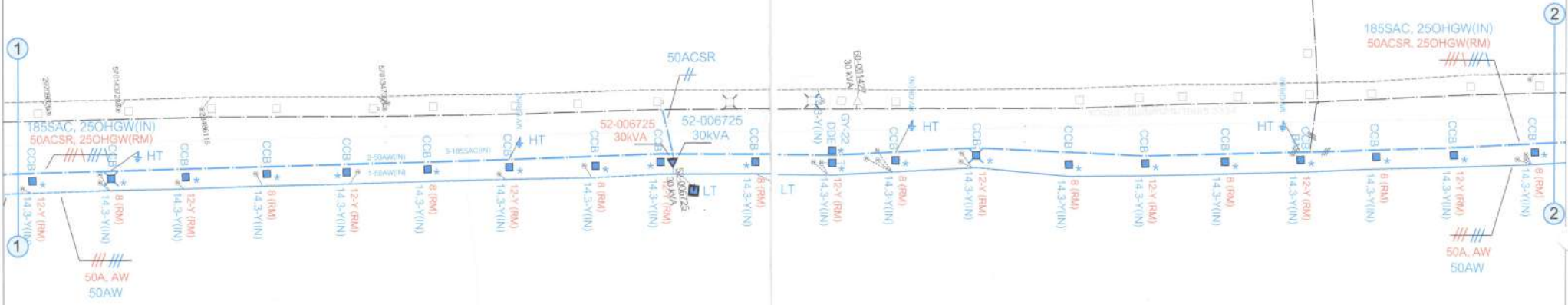
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาคอนกรีต 14.30 เมตร	13 ต้น
□	เสาอะลูมิเนียม	ต้น
□	เสาดีบุกไฟเบอร์	ต้น
---	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	ม.
---	สายแรงกลาง 22.33 KV ชนิด 185SAC, 50ACSR	600, 40 ม.
---	สายแรงต่ำ ชนิด 50AW	400 ม.
—	หม้อแปลง GY-02	2 ชุด
⊕	ตู้ฟ้า LT	2 ชุด
⊕	สายส่งแรงดัน HT, LT	2, 2 ชุด
⊕	Disconnecting Switch	ชุด
⊕	Load Break SF6	ชุด
⊕	Load Break	ชุด
⊕	Dropout Fuse	ชุด
⊕	หม้อแปลง เครื่อง	เครื่อง
⊕	Capacitor	ชุด
⊕	Recloser	ชุด



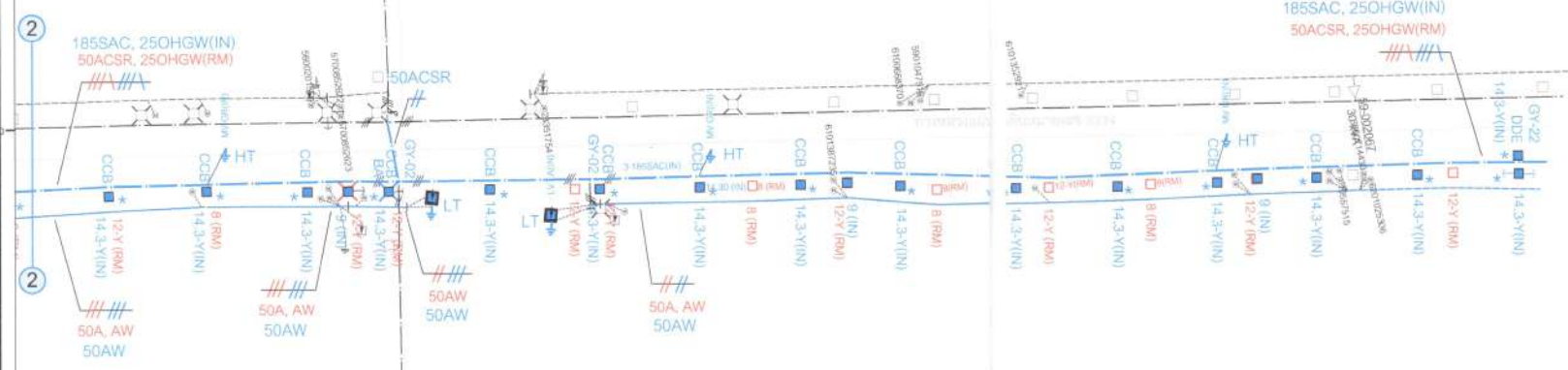
ผู้เขียน <i>จิรเทพ ใจดี</i>	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผนผังปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณซอย 16-24 สาย 4 จุด 1	ชื่อแผนระบบ
ผู้สำรวจ <i>จิรเทพ ใจดี</i>		กำหนดด้วยระบบ
วิศวกร <i>ด.ล.อ. 58-6-69</i>		วันที่เริ่มวันที่ 28 มิถุนายน 2568
หัวหน้าแผนก		แก้ไขครั้งที่
ผู้อำนวยการเขต		ชนิดเป็น เขตพิเศษ
ผู้อำนวยการเขต		ภาคจำนวน 1,2,000
รองผู้ว่าการ	อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	แบบเลขที่ PF25-017/640188
		แผนที่ 1 ของจำนวน 3 แผนที่



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาขนาทึบ 14.30 เมตร	21 ต้น
□	เสาขนาทึบ คอลทึบ	ต้น
□	เสาตัดโคกไฟถนน	ต้น
---	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	ม.
---	สายแรงกลาง 22.33 KV ชนิด 185SAC, 50ACSR	800, 40 ม.
---	สายแรงต่ำ ชนิด 50AW	800 ม.
→	หมอบนม GY-22, GY-02	2, 2 ชุด
⌋	กล่องไฟ LT	1 ชุด
⌋	สายส่งลงดิน HT, LT	4, 1 ชุด
⌋	Disconnecting Switch	ชุด
⌋	Load Break SF6	ชุด
⌋	Load Break	ชุด
⌋	Dropout Fuse	ชุด
△	หม้อแปลง 30 เกรด	1 เครื่อง
+	Capacitor	ชุด
⌋	Recloser	ชุด



ผู้เขียน <i>วิเศษ ธีระวงษ์</i>	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผนผังปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณชอชย 16-24 สาย 4 จุด 1	ใช้ทบทวน
ผู้สำรวจ <i>วิเศษ ธีระวงษ์</i>		กำหนดด้วยแบบ
วิศวกร <i>วิเศษ ธีระวงษ์</i>		พิมพ์เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564
หัวหน้าแผนก		แก้ไขเมื่อวันที่
ผู้อำนวยการกองเทคนิค		ชื่อเป็น เขตพิเศษ
ผู้อำนวยการเขตคูเวต	มาตราส่วน 1:2,000	ขนาดเส้น
รองผู้สำรวจ	อ.พัฒน์นิคม จ.ลพบุรี	แบบเลขที่ PF25-017640168
		แผ่นที่ 2 ของจำนวน 3 แผ่น



จุดสิ้นสุดงานปรับปรุงระบบจำหน่าย
บริเวณซอย 16-24 สาย 4 จุด 1
LAT:14.780927 LONG:100.976287
185SAC, 250HGW(IN)
50ACSR, 250HGW(RM)

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาถนนทึบ 14.30, 9.00 เมตร	16, 3 ต้น
□	เสาตะแคง คอนกรีต	ต้น
□	เสาตีค้ำโคมไฟถนน	ต้น
----	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	ม.
----	สายแรงกลาง 22.33 KV ชนิด 185SAC, 50ACSR	560, 40 ม.
----	สายแรงต่ำ ชนิด 50AW	470 ม.
---	หม้อแปลง GY-22, GY-02	2, 2 ชุด
⊕	ตู้ไฟฟ้า LT	2 ชุด
⊕	สายต่อลงดิน HT, LT	3, 2 ชุด
⊕	Disconnecting Switch	ชุด
⊕	Load Break SF6	ชุด
⊕	Load Break	ชุด
⊕	Dropout Fuse	ชุด
⊕	หม้อแปลง เครื่อง	เครื่อง
+	Capacitor	ชุด
⊕	Recloser	ชุด

ผู้เขียน ผู้สำรวจ วิศวกร หัวหน้าแผนก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการเขต	ชื่อ ชื่อ ชื่อ ชื่อ ชื่อ ชื่อ	ตำแหน่ง ตำแหน่ง ตำแหน่ง ตำแหน่ง ตำแหน่ง ตำแหน่ง	วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่
<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผนผังปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณซอย 16-24 สาย 4 จุด 1</p> <p>อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี</p>			ไซเททแบบ คุนแทนด้วยแบบ พิมพ์เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 แก้ไขครั้งที่ ฟิล์มเป็น มาตรฐาน 1:2,000 แบบร่างที่ PF25-017/640168 แผ่นที่ 3 ของจำนวน 3 แผ่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (หลังโครงการ)

รายละเอียดการก่อสร้าง : งานจ้างช่างทำแบบก่อสร้างอาคารระบบไฟฟ้า ของ 16-24 สบย 4 วันที่ 1

ค่าก่อสร้าง : 0 ล้านบาท 0 บาท 0 สตางค์

แบบร่าง : มาตรฐาน : P-T001 3-C-P11-D01-000

วันที่ร่าง :
ประเภทการดำเนินงาน :

ลำดับที่	รายการ	(1) ค่าก่อสร้าง (บาท) รายการ * ราคากลาง Factor * (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	(2) ค่าก่อสร้าง (บาท) รายการ * Factor F* (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
1.1	งานจ้างช่างทำแบบก่อสร้างอาคารระบบไฟฟ้า ของ 16-24 สบย 4 วันที่ 1	569,244.11	609,091.20	(1) ราคาก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ใช้สำหรับ ช่างผู้ให้บริการรับทราบ, สอบราคา มาตรฐานราคา (2) ราคาก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ใช้สำหรับยื่น TOR/ใบขอเสนอราคา เอกสารประกอบราคาและใบเสนอราคา แบบก่อสร้าง ไฟ
	รวมค่าก่อสร้างหลังโครงการ	569,244.11	609,091.20	
	หมายเหตุ รายละเอียดก่อสร้าง			
	- ค่าก่อสร้าง - เงินค้ำประกันสัญญา			บาท
	- ค่าก่อสร้างของระบบอาคารระบบไฟฟ้า			บาท
				บาท
				บาท

(ผู้จัดทำแบบร่าง)

(ผู้อนุมัติ)

(ผู้ตรวจ)





แบบสรุปหนี้ก่อสร้าง

โครงการ/พื้นที่ก่อสร้าง : กรุงเทพมหานคร-รถไฟฟ้าชานชาลาสายสีน้ำเงิน ช่วง 16-24 สถานี จุดที่ 1

หมายเลขงาน : P-TDD01.3-C-PTKDD00049

วันที่ปิดบัญชี : 31 ธันวาคม 2564

ฉบับที่ : 0

วันที่ : 31 ธันวาคม 2564

ผู้จัดทำบัญชี :


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่า	อัตราแลกเปลี่ยน
				(บาท)	(บาท/USD)		(บาท/USD)		(บาท/USD)		(บาท/USD)		(บาท/USD)		(บาท/USD)		(บาท/USD)
บัญชี 1 ค่าจ้างสัญญา																	
1.1	ค่าจ้างช่างเทคนิคก่อสร้างตามแบบพิมพ์ที่ 400 16-24 สถานี 4 จุดที่ 1	1	LS	465,868.00	1.2219	569,204.11											
บัญชี 2 วัสดุพัสดุหรือวัสดุอื่น																	
- 0.00																	
รวม	รวมค่าจ้างช่างเทคนิค			465,868.00		569,204.11											

USER/STARTER :
 APPROVE : 
 APPROVE : 

ใบเสนอราคาโครงการ: **ขุดลอกคูคลอง** P-10001-S-C-PTKD0.0009
 สถานที่ตั้ง: **พื้นที่ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู**
 หน่วยงานที่ขอรับบริการ/งานก่อสร้าง: **กรมชลประทาน**

วันที่เสนอราคา: **17/05/2566**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1) งานขุดลอกคูคลอง									
1	ขุดลอกคูคลองขนาด 50x8 เมตร ลึก 86	5,760.00	เมตร	-	-	1.51	8,726.00	8,726.00	
2	ขุดลอกคูคลองขนาด 60x6 เมตร ลึก 7,250 เมตร	26.00	คิว	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	
3	ขุดลอกคูคลอง 25 เมตร ลึก 400	1,982.40	เมตร	-	-	1.04	2,057.00	2,057.00	
4	ขุดลอกคูคลอง ขนาด 30x6 เมตร ลึก 760 เมตร	74.00	คิว	-	-	27.50	2,035.00	2,035.00	
5	ขุดลอกคูคลอง ลึก 22 เมตร ลึก 57.2 เมตร ลึก 6 เมตร ลึก 6 เมตร	86.00	คิว	-	-	67.50	5,805.00	5,805.00	
6	ขุดลอกคูคลอง ลึก 22 เมตร ลึก 6 เมตร ลึก 6 เมตร	2.00	คิว	-	-	67.50	135.00	135.00	
7	ขุดลอกคูคลอง ลึก 5.2 เมตร ลึก 354	30.00	คิว	-	-	22.50	675.00	675.00	
8	ขุดลอกคูคลอง ลึก 12 เมตร	26.00	คิว	-	-	76.00	19,760.00	19,760.00	
9	ขุดลอกคูคลอง ลึก 1 เมตร ลึก 100x100x2,500 เมตร	26.00	คิว	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	
10	ขุดลอกคูคลอง ลึก 1 เมตร ลึก 100x100x2,000 เมตร	11.00	คิว	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	
11	ขุดลอกคูคลอง ลึก 5 เมตร ลึก 5 เมตร	4.00	คิว	-	-	67.56	608.00	608.00	
								47,046.00	

เสนอราคาโดย: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 

วัตถุประสงค์:

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม	รวม		
23	เบาะพลาสติก								
1	เบาะพลาสติก 25 ซม. ยาว 1.80 ม.	1,920.00	เมตร	-	-	2.08	3,984.00	3,984.00	
2	เบาะพลาสติก 30 ซม. ยาว 1.70 ม.	4.00	ชิ้น	-	-	55.00	220.00	220.00	
3	เบาะพลาสติก 22 ซม. ยาว 57 ซม. ยาว 1.00 ม.	2.00	ชิ้น	-	-	135.00	270.00	270.00	
4	เบาะพลาสติก 52 ซม. ยาว 55 ซม.	9.00	ชุด	-	-	45.00	405.00	405.00	
5	เบาะพลาสติก 1.20x1.20x2.00 ม.	2.00	ชิ้น	-	-	230.00	460.00	460.00	
6	เบาะพลาสติก 22 ซม. ยาว 1.15 ม.	5,960.00	เมตร	-	-	6.49	38,563.00	38,563.00	
7	PREPARED DIE-SAC 2KV 185sqmm 29.7mm	15.00	ท.ย	-	-	155.00	2,025.00	2,025.00	
8	เบาะพลาสติก 22 ซม. ยาว 53 ซม. ยาว 1.00 ม.	46.00	ชิ้น	-	-	230.00	10,580.00	10,580.00	
9	เบาะพลาสติก 22 ซม. ยาว 53 ซม. ยาว 1.00 ม.	4.00	เมตร	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00	
10	เบาะพลาสติก 25 ซม. ยาว 1.15 ม.	46.00	ชิ้น	-	-	230.00	10,580.00	10,580.00	
11	เบาะพลาสติก 25 ซม. ยาว 1.15 ม.	143.00	เมตร	-	-	27.86	3,984.00	3,984.00	
12	เบาะพลาสติก 95 ซม. ยาว 1.15 ม.	72.00	เมตร	-	-	4.29	309.00	309.00	
13	เบาะพลาสติก 1.6 ม. ยาว 2.00 ม.	4.00	ชิ้น	-	-	65.00	260.00	260.00	
14	เบาะพลาสติก 2 ซม. ยาว 1.80 ม.	9.00	เมตร	-	-	470.00	4,230.00	4,230.00	
15	เบาะพลาสติก 50 ซม. ยาว 1.00 ม.	27.00	ท.ย	-	-	85.00	2,295.00	2,295.00	
16	เบาะพลาสติก 20x80x7.5 ซม. ยาว 1.00 ม.	8.00	ชิ้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
17	เบาะพลาสติก 20 ซม. ยาว 1.00 ม.	20.00	ชิ้น	-	-	55.00	1,100.00	1,100.00	
18	เบาะพลาสติก 22 ซม. ยาว 57 ซม. ยาว 1.00 ม.	157.00	ชุด	-	-	135.00	21,195.00	21,195.00	
19	เบาะพลาสติก 52 ซม. ยาว 55 ซม.	57.00	ชุด	-	-	45.00	2,565.00	2,565.00	
20	เบาะพลาสติก 1.4x3.0 ม.	50.00	ชิ้น	-	-	2,860.00	143,000.00	143,000.00	
21	เบาะพลาสติก (เบาะพลาสติก) 120x120x2.00 ม.	10.00	ชิ้น	-	-	230.00	2,300.00	2,300.00	
22	เบาะพลาสติก 1.3/5	35.00	เมตร	-	-	2,075.00	51,875.00	51,875.00	
							308,460.00		

ใบเสนอราคาต่อที่: _____
 CONTACT: _____
 CONTACT: _____

Signature: 

ใบเสนอราคาก่อสร้าง **วิทยาลัยอาชีวศึกษา** P-TD0013-C-PTKD00.0049
 โครงการก่อสร้าง **งานปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเกษตรสมบูรณ์วิทยา** โดย 16-24 นาย กฤษณ์
 หน่วยงานก่อสร้าง/ช่างก่อสร้าง **0160 พว.**
 13324400000

ณ วันที่

ใบเสนอราคาฉบับนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		รวม		รวม	รวม
				หน่วย	รวม	หน่วย	รวม		
3.)	งานก่อสร้างภูมิทัศน์								
1	ตัดหญ้าบริเวณพื้นที่ 50/8 ตร.ม. 1รอบ/สัปดาห์	240.00	ไร่	-	1.52	364.80	364.80		
2	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 3รอบ/สัปดาห์ 30x6 ตร.ม. 1รอบ/สัปดาห์	12.00	ตัน	-	27.50	330.00	330.00		
3	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 22 ตร.ม. 57.21 ไร่/สัปดาห์	12.00	ตัน	-	67.50	810.00	810.00		
4	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 52 ไร่/สัปดาห์	36.00	ตัน	-	22.50	810.00	810.00		
5	ทาสีคอนกรีต (เนื้อวัสดุสีเทา) 120x120x2,000 มม.	8.00	เมตร	-	115.00	920.00	920.00		
4.)	งานก่อสร้างอาคาร								
1	ตัดหญ้าบริเวณพื้นที่ 50/8 ตร.ม. 1รอบ/สัปดาห์	2400.00	ไร่	-	0.30	727.00	727.00		
2	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 3รอบ/สัปดาห์ 30x6 ตร.ม. 1รอบ/สัปดาห์	90.00	ตัน	-	7.33	660.00	660.00		
3	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 22 ตร.ม. 57.21 ไร่/สัปดาห์	60.00	ตัน	-	27.00	1,620.00	1,620.00		
4	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 52 ตร.ม. 57.21 ไร่/สัปดาห์	57.00	ตัน	-	28.42	1,620.00	1,620.00		
5	ตัดกิ่งไม้ใหญ่ 52 ไร่/สัปดาห์	180.00	ตัน	-	9.00	1,620.00	1,620.00		
6	ทาสีคอนกรีต (เนื้อวัสดุสีเทา) 120x120x2,500 มม.	5.00	เมตร	-	368.00	1,840.00	1,840.00		
								8,087.00	

เสนอราคา
 03/25/2561
 03/25/2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมงาน	รวมค่าขนส่ง	รวมค่าประกัน	รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5) แบบก่อสร้างท่อประปา									
1	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 760 มม.	2.00	ตัน	-	-	55.00	55.00	-	55.00
2	ท่อประปาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100x100x2.500 มม.	1.00	ท่อ	-	-	115.00	115.00	-	115.00
3	S.A., 21 KV/5 KA, FOR TR.	2.00	EA	-	-	135.00	135.00	-	135.00
4	ทรายถมพื้นที่ถมดินที่ ๒๒ ตารางเมตร 22 ตร. ๑๐๐ เมตร 12 ชั้น ๑๒๖๖๖๖	2.00	ตร	-	-	245.00	245.00	-	245.00
5	ท่อประปา ๑๐ นิ้ว ๑ เมตร ๑๐๐ เมตร ๑๐๐ เมตร ๑๐๐ เมตร	1.00	เมตร	-	-	1,280.00	1,280.00	-	1,280.00
									1,830.00

ผู้เสนอราคา
 บริษัท โทรคมนาคม จำกัด
 โทร. ๐๒-๒๕๖๖๖๖๖
 โทรสาร ๐๒-๒๕๖๖๖๖๖

Сторона Заказчик: ООО «СЭТ»

Исполнитель

Сторона Исполнитель: ООО «СЭТ»

Уставная часть

Уставная часть

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена		Сумма	Сумма	Сумма	Итого
				Заказчик	Исполнитель				
6.) Оборудование									
1	Источники питания 30 кВт 1 фаз 3 лин 220/0,46 0,23 кВт	шт	1,00	2560,00	2560,00	2560,00		2560,00	
2	Трансформаторы 60х60х5 мм 2 шт	шт	1,00	470,00	470,00	470,00		470,00	
3	Кабель питания 50 мм. Полиэтилен 60х60х5 мм	м	3,00	85,00	255,00	255,00		255,00	
4	Кабель питания 30х6 мм 0,17 760 мм	м	4,00	55,00	220,00	220,00		220,00	
5	Кабель питания 100х100х2,500 мм	м	1,00	290,00	290,00	290,00		290,00	
6	Кабель питания 100х100х2,500 мм	м	1,00	290,00	290,00	290,00		290,00	
7	С.А. 21 RV 5 KA FOR TR	EA	2,00	135,00	270,00	270,00		270,00	
8	Кабель питания 22 кВт 100 мм 12 лин 220/0,46	м	2,00	205,00	490,00	490,00		490,00	
9	Кабель питания 1х400 мм 500 лин	м	2,00	135,00	270,00	270,00		270,00	
						4995,00		4995,00	

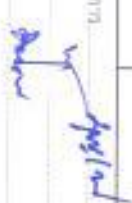
Уставная часть
 Исполнитель: 
 Заказчик: 

สถานที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร ซอย 16-24 ถนน 4 ซอย 1
 หมายเลขอ้างอิงโครงการ/งานก่อสร้าง: 0001 พท. พท.
 บริษัท นอร์ททรี จำกัด

แผนสรุป

ประเภทราคาเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		รวม		รวมราคาต่อ	รวมทั้งหมด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.) แผนสรุปของงานเสา									
1	1. เชิงฉลุไม้ทาบเชื่อม S107 ม.ข. 18x65	1,670.00	เมตร	-	-	1.24	2,079.00	2,079.00	
2	2. เชิงฉลุไม้ทาบกับเหล็กเชื่อมเหล็กขนาด 150 Ton 75 สก.ขนาด 50 ม.ข.	3,090.00	เมตร	-	-	1.24	3,847.00	3,847.00	
3	3. คอนกรีตอัดแรงสำหรับของเหล็ก 50-70 ม.ข.	28.00	คิว	-	-	67.50	1,890.00	1,890.00	
4	4. ไม้ 2x200 มม. 18 ม.ข. เหล็กเส้น	4.00	-	-	67.50	405.00	405.00		
5	5. ไม้ 3x200 มม. 13 ม.ข. เหล็กเส้น	42.00	คิว	-	-	67.50	2,835.00	2,835.00	
6	6. METEX TOLU IP 2W 220 V SLSI AMANO	9.00	เครื่อง	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	
7	7. METEX TOLU IP 2W 220 V 1945I AMANO	35.00	เครื่อง	-	-	150.00	5,250.00	5,250.00	
8	8. ไม้เชื่อม 6 เมตร	19.00	คิว	-	-	577.53	10,973.00	10,973.00	28,629.00

ผู้จัดทำเอกสาร: 
 อนุมัติ: 
 00010015

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาซื้อ		ราคาขาย		ราคาซื้อสุทธิ	ราคาขายสุทธิ
				ราคาประเมิน	จำนวนเงิน	ราคาประเมิน	จำนวนเงิน		
8) หมายเหตุ									
1	สำรองจ่ายสำหรับรถดับเพลิงจำนวน คัน 750 บาท 75 คันราคาต่อคัน 50 ล้านบาท	3,090.00	บาท	-	-	2.00	7,690.00	7,690.00	
2	METER TOOL IP 2W 220 V 5115 ALANFI	9.00	เครื่อง	-	-	300.00	2,700.00	2,700.00	
3	METER TOOL IP 2W 220 V 15105 ALANFI	35.00	เครื่อง	-	-	300.00	10,500.00	10,500.00	
4	สำรองเงินสำหรับรถดับเพลิงจำนวน คัน 750 บาท 75 คันราคาต่อคัน 50 ล้านบาท	1,930.00	บาท	-	-	2.30	4,432.00	4,432.00	
5	หมายเหตุสำหรับรถดับเพลิงจำนวน 50 คัน	27.00	คัน	-	-	135.00	3,645.00	3,645.00	
6	หมายเหตุของรถดับเพลิงคันที่ 50 คัน 550X550X150 มม. พร้อมถังบรรจุน้ำ	4.00	คัน	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00	
7	หมายเหตุ หมายเหตุเงิน 16 ธ.ค. 2,000 บาท	4.00	บาท	-	-	65.00	260.00	260.00	
8	รถดับเพลิง คันที่ 60x60x5 มม. 2 คัน	4.00	คัน	-	-	470.00	1,880.00	1,880.00	
9	รถดับเพลิงรถดับเพลิงคันที่ 50 คัน คันที่คัน 60x60x5 มม.	12.00	คัน	-	-	85.00	1,020.00	1,020.00	
10	คัน 2x200 มม. (2x8) คันที่คัน	19.00	คัน	-	-	135.00	2,565.00	2,565.00	
11	คัน 3x200 มม. (3x8) คันที่คัน	36.00	คัน	-	-	135.00	4,860.00	4,860.00	
12	หมายเหตุเงิน 9 บาท	4.00	บาท	-	-	1,310.00	5,240.00	5,240.00	
13	รถดับเพลิง 250-500 บาท 2.5-5.0 คันรวม	7.00	บาท	-	-	125.00	875.00	875.00	
14	หมายเหตุเงิน	1.20	บาท	-	-	9,580.00	11,496.00	11,496.00	
							63,587.00	63,587.00	

ผู้จัดทำบัญชี
 ตรวจสอบ
 อนุมัติ