



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕
เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๕ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๕ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๑,๘๐๐.๓๙ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๕ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๙๕,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน

กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ

๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๓๓๑๒๐๑๕๘๗ ชื่อบัญชีชอ.บต. แก่งดินสอ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 6250301@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.kaengdinso.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๗๒๑-๐๖๑๖ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 6250301@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ โดย องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.kaengdinso.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้าน
บุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ ร่างขอบเขตฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๙๕,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้า

มี)

(๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน

ตำบลแก่งดินสอ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๓๓๑๒๐๑๕๘๗ ชื่อบัญชีอบต.แก่งดินสอ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 6250301@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การ

บริหารส่วนตำบลแก่งดินสอจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ

ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินสะสม)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินสะสม)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวุฒิระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๑ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ ไว้ชั่วคราว



การจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายนทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ)

ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

งบประมาณ ๑,๙๙๑,๘๐๐.- บาท

๑.ความเป็นมา

ตามสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ สมัยสามัญสมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ จำนวน ๖๙ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕,๙๗๕,๒๐๐.-บาท(ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อตั้งจ่ายโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายนทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๑,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ มีความประสงค์จะดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรายนทาง บริเวณบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนสัญจรไปมา มีความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ลดความเดือดร้อน และลดอุบัติเหตุในการสัญจรไปมา ตามจุดเสี่ยงทางแยกทางร่วม บริเวณพื้นที่ดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ระบบไฟฟ้าส่องสว่างตลอดเส้นทาง มีแสงสว่างเพียงพอและมีความปลอดภัยในการสัญจรของประชาชนผู้ใช้ทาง

๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุจากผู้ใช้ถนน

๒.๓ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรมตามนโยบายของรัฐบาล และช่วยลดอุบัติเหตุ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ, ควบคุม ดูแลการก่อสร้างในระบบนั้นๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามรูปแบบ ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง อย่างน้อย ๒ คน เป็นผู้ควบคุมงานในระหว่างเวลาปฏิบัติงานเต็มเวลา และให้เสนอพร้อมแผนการทำงานก่อนทำสัญญา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕% (ของวงเงินงบประมาณ) ภายใต้สัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือทั้งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ และได้ทำการตรวจรับงานไปแล้ว โดยมีหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาฉบับมามอบให้แก่หน่วยงานและจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

๓.๑๒ ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๔. เงื่อนไขข้อกำหนด

๔.๑ การชี้แจงและคำแนะนำเกี่ยวกับแบบรูปรายการละเอียดประกอบแบบผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดเวลา/สถานที่ในการให้คำแนะนำและชี้แจงเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบตลอดจนตอบคำถามข้อสงสัยต่างๆที่ผู้เสนอราคาเสนอคำถามเป็นคำชี้แจงเกี่ยวกับงานสัญญาเงื่อนไขหรืออื่นๆโดยจะถือคำชี้แจงคำแนะนำเหล่านั้นเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาในระหว่างการทำงานมิให้ผู้รับจ้างทางานโดยปราศจากแบบและคำแนะนำที่เหมาะสมผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่องานทั้งหมดรวมทั้งแก้ไขให้ถูกต้องหากผู้รับจ้างกระทำไปโดยพลการ

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานที่กำหนดในรายละเอียดและเงื่อนไขสัญญาจ้างนี้ (ตามบัญชีแสดงปริมาณงาน) อีกทั้งให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจ้างในครั้งนี้โดยเคร่งครัด

๔.๓ ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๔.๔ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้หรือประกอบการติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานที่ไหนมาก่อนมาใช้ในงานนี้และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีชนิดและขนาดตรงตามที่กำหนดในรายละเอียดหรือในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ประเภทใดที่ไม่ตรงตามที่กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าโดยให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบก่อนห้ามผู้รับจ้างตัดสินใจโดยพลการ

๔.๕ ในระหว่างดำเนินการหากพบว่ามีความเสี่ยงต่างๆ ของผู้ว่าจ้างหรือผู้เป็นเจ้าของได้รับความเสียหายซึ่งเป็นการกระทำทั้งโดยตรงและโดยอ้อมของผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเหล่านั้นหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีตามเดิม

๔.๖ ในระหว่างการดำเนินการจ้างเหมาฯ ถ้าผู้รับจ้างมีความจำเป็นจะต้องใช้กระแสไฟฟ้าเพื่อใช้กับอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในการทำงานให้ผู้รับจ้างแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าเพื่อกำหนดจุดจ่ายกระแสไฟฟ้าและจุดต่อเชื่อมส่วนค่ากระแสไฟฟ้า ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๗ ความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่องสิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปหรือรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ได้ระบุไว้แน่นอนให้ถือตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นเกณฑ์ตัดสิน

๔.๘ กรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่เข้าใจแบบรูปหรือรายการประกอบแบบหรือจะเป็นวัสดุที่ใช้หรือวิธีการทำงานก็ตามผู้รับจ้างจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ทราบแต่เนิ่นๆซึ่งทางคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้ชี้แจงข้อสงสัยนั้นๆ เป็นลายลักษณ์อักษรหรือให้รายละเอียดเป็นแบบหรือรายการเพิ่มเติมห้ามมิให้ผู้รับจ้างตัดสินใจกระทำโดยพลการ

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือแต่ละประเภทของงานพร้อมทั้งเครื่องมือเครื่องจักรเข้ามาทำงานนี้และจะต้องมีวิศวกรที่ได้รับอนุญาตจากจำนวน ๑ คนเพื่อคอยควบคุมงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจที่จะให้ผู้รับจ้างถอดถอนผู้หนึ่งผู้ใดออกจากการนี้ทันทีต่อเมื่อพิจารณาแล้วผู้รับจ้างนั้นประพฤติมิชอบหรือไร้ความสามารถหรือปล่อยปละละทิ้งงานและผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ที่มีความสามารถครบตามจำนวนที่ถอดถอนออกไปเข้ามาเปลี่ยนโดยทันที

๔.๑๐ บรรดาเครื่องมือทุ่นแรงเครื่องจักรต่างๆที่ผู้รับจ้างนำเข้ามาใช้ในงานนี้จะต้องมีชนิดขนาดตลอดจนสมรรถนะที่สามารถจะปฏิบัติงานได้ดีและถูกต้องตามประเภทของงานนั้นเครื่องมือทุ่นแรงและเครื่องจักรที่คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถปฏิบัติงานได้เต็มความสามารถจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อถอดถอนออกจากงานนี้และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือทุ่นแรงและเครื่องจักรที่มีคุณภาพในการใช้งานที่ดีเข้ามาทดแทนตามจำนวนที่ถอดถอนทันที

๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องหมายและไฟสัญญาณจราจรเครื่องหมายป้ายเตือนภัยและไฟสัญญาณเตือนระหว่างการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มียานพาหนะใช้ถนนรวมถึงการระวังป้องกันยานพาหนะต่างๆวิ่งผ่านพื้นที่งานหากเกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดจากความประมาทไม่รอบคอบของผู้รับจ้างหรือคนของผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑๒ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายโดยเรียบร้อยและปลอดภัยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งทั้งสิ้น

๔.๑๓ การทำความสะอาดเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยและครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดในขอบเขตของงานและเงื่อนไขสัญญาจ้างนี้ให้ผู้รับจ้างขนย้ายคนงานเครื่องมือเครื่องจักรเศษวัสดุและสิ่งของต่างๆ ออกจากพื้นที่ดำเนินการให้เรียบร้อย

๕. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสารภาคผนวก ๒ และภาคผนวก ๓ (ภาคผนวก ๓ เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า ๖๐ วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๕.๓.๑ สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๕.๓.๒ ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

๕.๓.๓ หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานผลิต วัสดุ สายไฟฟ้า เสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า เป็นต้น

๖. ข้อกำหนดพื้นฐานโคมไฟส่องสว่างถนน ชนิดหลอด LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์

๑. คุณสมบัติของโคมไฟถนนประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED และอุปกรณ์ภายใน ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๑ LED และชุด LED (LED Module) คุณสมบัติประกอบด้วย

๑.๑.๑ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index (nominal) ไม่น้อยกว่า ๗๐ CRI

๑.๑.๒ มีอุณหภูมิ (Correlated Color Temperature) ๓,๕๐๐ - ๔,๕๐๐ K

๑.๑.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง พร้อมหนังสือรับรองจากผู้ผลิต

๑.๑.๔ หลอด LED ที่ใช้ต้องมีผลการทดสอบการคงค่าความสว่างตามมาตรฐาน IES LM-๘๐ (LM๘๐ Test report) ที่กระแสวิกหลอดมากกว่าหรือเท่ากับค่ากระแสขั้วหลอดที่ใช้ในโคมไฟ โดยหลอด LED ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง (คำนวณอายุหลอดตามมาตรฐาน IES LM-๒๑) ทดสอบจากผู้ผลิตเม็ด LED

๑.๑.๕ หลอด LED (LED Module) สามารถถอดเปลี่ยนได้

๒. ตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Driver) คุณสมบัติประกอบด้วย

๒.๑ สามารถใช้ร่วมกับแรงดันไฟฟ้าพิกัด ๒๒๐+/-๑๐% โวลต์ ๕๐ Hz

๒.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง (@ Tc max) ประกอบสำเร็จภายในโคมแยกจากชุด LED เพื่อการระบายความร้อนที่เหมาะสม

๒.๓ อุณหภูมิตัวถัง ณ จุดที่กำหนด (Case Temperature, Tc) สามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส

๒.๔ ชุด LED และตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า ต้องสามารถถอดเปลี่ยนโดยแยกออกจากกันเพื่อสามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

๒.๕ ค่าฮาร์โมนิครวม (Total Harmonic) ไม่เกิน ๑๕ %

๒.๖ มีค่าตัวประกอบกำลัง (Power Factor@max load) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๕

๒.๗ มีวงจร/อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection) โดยต้องทนแรงดันไฟฟ้ากระชากได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ Kv (Line-Neutral) ติดตั้งภายในดวงโคม

๒.๘ มีวงจร/อุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรและป้องกันแรงดันเกิน

๓. โคมไฟ (Luminair) คุณสมบัติประกอบด้วย

๓.๑ ตัวถังโคมผลิตจากวัสดุไม่ขึ้นสนิม ไม่ผุกร่อน แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ เช่น Die cast aluminium, Extruded aluminium หรือ Stainless โดยไม่อนุญาตให้ใช้การพับโลหะขึ้นรูป การเชื่อมโลหะ และการยึดต่อดัวยวีรเวท

๓.๒ โคมไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง โดยสามารถยังคงความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ % (L๗๐) ของค่าความสว่างเริ่มต้นที่อุณหภูมิแวดล้อม ๓๕ องศาเซลเซียส โดยเมื่อวัดอุณหภูมิที่ส่วนประกอบต่างๆ ต้องไม่เกินพิกัดของอุปกรณ์นั้นๆ โดยจะต้องมีเอกสารรับรอง L๗๐ จากผู้ผลิต

๓.๓ การระบายความร้อนของตัวโคมต้องเป็นแบบ Passive Cooling การระบายความร้อนแบบ Active Cooling เช่น การใช้พัดลม ไม่สามารถยอมรับได้

๓.๔ มีระดับการป้องกันฝุ่น - น้ำของโคมทั้งชุด (Ingress Passive : IP Rating) ไม่น้อยกว่า IP๖๖

๓.๕ ประสิทธิภาพการส่องสว่างของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า ๑๑๕ Lumen/W

๓.๖ โคมไฟให้ฟลักซ์ความส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ลูเมน โดยดูจากผลการทดสอบ LM ๗๙

๓.๗ ค่าไฟฟ้าที่ใช้รวมของโคมไฟ ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๕๐+/- ๕W (รวมตัวขับเคลื่อนไฟฟ้าแล้ว) โดยมีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐๐ ลูเมน

๓.๘ อุณหภูมิแวดล้อมโคม (Ambient Temperature) อยู่ระหว่าง ๐ ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๓.๙ โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Static load Test: ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๕๙๘-๒-๓ หรือเทียบเท่า

๓.๑๐ โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Vibration Test ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๕๙๘-๑ เทียบเท่า

๓.๑๑ โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Resistance to Corrosion ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๕๙๘-๑ เทียบเท่า

๓.๑๒ ผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย (Safety Standard) IEC ๖๐๕๙๘-๒-๓ (Luminaires for and street lighting) หรือเทียบเท่า

๓.๑๓ มีใบรับรองทดสอบตามมาตรฐาน LM-๗๙, LM-๘๐

๓.๑๔ ดวงโคมผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕

๓.๑๕ การรับประกันอายุการใช้งาน ๕ ปี

หมายเหตุ

ทางผู้รับจ้างต้องจัดส่งวัสดุพร้อมผลทดสอบวัสดุอุปกรณ์ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจสอบคุณสมบัติต่างๆ ก่อนที่จะนำไปใช้งาน

๗. ขอบเขตของงานติดตั้งเสาไฟฟ้ารายทาง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่างๆ เพื่อทำการติดตั้งไฟฟ้ารายทาง รวมทั้งระบบพิเศษอื่นๆ ตามแบบแปลนรายการประกอบแบบให้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยและใช้งานได้ดี รายละเอียดโครงการดังนี้

๑. งานติดตั้งเสาไฟฟ้า คอ.ความยาวจากฐานถึงตัวโคมไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๖๒ ต้น
๒. งานติดตั้งโคมไฟฟ้า LED ๑๕๐ WATT พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียว ๑ โคม จำนวน ๖๒ ชุด
๓. หม้อแปลงขนาด ๓๐ KVA + ค่าธรรมเนียม จำนวน ๒ หม้อแปลง
๔. สายไฟฟ้าเดินใต้ดินสาย NYY (สายแกนเดี่ยว) หรือสาย CV (สายหลายแกน) หรือสาย VCT (สายหลายแกน) เดินในท่อ PE การติดตั้งตามรายละเอียดในแบบ
๕. สายไฟฟ้า IEC ๐๑ (THW) ๑ x ๒.๕ ตร.มม. สายไฟเดินไปยังโคมไฟฟ้า
๖. Ground Rod (ชุดสายดิน)
๗. ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง เสาไฟฟ้าถนน ค.ร.อ (เสาไฟฟ้าแสงสว่างรายทางทุกต้น)
๘. ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรไฟฟ้ากำลังระดับภาคีวิศวกร เป็นผู้ควบคุมงานและรับรองมาตรฐานวัสดุ และรับรองการทดสอบกระแสไฟฟ้าก่อนส่งมอบงาน พร้อมทั้งหลักฐาน หนังสือประกอบวิชาชีพ ให้ผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง เป็นผู้ควบคุมงาน พร้อมแผนดำเนินงาน
๙. การติดตั้งให้ใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๖
๑๐. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายเหล็กตามแบบ อบต.แก่งดินสอ)
๑๑. งานติดตั้งป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.แก่งดินสอ)
๑๒. ลักษณะการติดตั้ง ตำแหน่งและระยะอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยถือ ปริมาณงานตามเงื่อนไข และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอกำหนด
๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๘. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดขึ้นราคา ๑๒๐ วันหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอให้เริ่มทำงาน

๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งชำรุดบกพร่อง กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีไม่สามารถปฏิบัติงานหรือส่งมอบงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่ทำได้จะต้องปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับแต่วันที่ครบกำหนดจนกว่าผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติงานหรือส่งมอบงานจ้างให้

๑๐. วิธีการที่จะซื้อหรือจ้างและหลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๑. วงเงินงบประมาณ

๑๑.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างวงเงิน ๑,๙๙๑,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

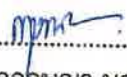
๑๑.๒ ราคากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๙๙๑,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ เลขที่ ๑๐๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัด
ปราจีนบุรี ๒๕๒๒๐ โทรศัพท์ ๐๓๗-๒๑๐๖๑๖ เว็บไซต์ <http://www.Keangdinso.go.th>

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุเทพ จุนตุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุธีศักดิ์ สุวรรณสิทธิ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวกฤษณา บุญอนันต์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ 5 (สายโรจพิท)



รายละเอียดโครงการ

1. งานติดตั้งเสา ค.อ.ร. สูง 9.00 เมตร จำนวน 62 ต้น
3. โคมไฟฟ้า LED 150 watt พร้อมอุปกรณ์ กิ่งเตี่ยวและอุปกรณ์ป้องกัน 1 โคม จำนวน 62 ชุด
2. หม้อแปลงขนาด 30 kva + ค่าธรรมเนียม จำนวน 2 หม้อแปลง
3. ตู้ควบคุมเบ็ด-บีด ไฟฟ้า อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน 2 ชุด
4. สายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ ใช้สาย IEC 01 (THW-A) 1 x 50 ตร.มม. (L - N) การติดตั้งตามรายละเอียดในแบบ
5. สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 ตร.มม. (L - N) สายไฟเดินในกิ่งโคมและเสาหลัก เชื่อมกับสายเมนหลัก
6. Ground Rod (ชุดสายดิน) ติดตั้งที่ตู้ควบคุม เชื่อมกับสาย G เสา ค.อ.ร. ด้วยสับบาร์ภายในตู้ควบคุม
- 7 ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง เสา ค.อ.ร.
- 8 ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรไฟฟ้ากำลังระดับภาคเป็นผู้ควบคุมงานและรับรองมาตรฐานวัสดุ และรับรองการทดสอบกระแสไฟฟ้าก่อนส่งมอบงาน
- 9 การติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564
- 10 งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
- 11 งานติดตั้งป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย
- 12 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หมายเหตุ : การติดตั้งระบบ ไฟฟ้าต่างๆที่ไม่ได้ระบุในแบบให้อ้างอิงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านวังรี ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี
 (นายสุวิมล สิริโสภ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุวิมล สิริโสภ)
 สฟก. 3993

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ อำเภอ นาดี จังหวัดปราจีนบุรี	
โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทาง สาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ 5 เชื่อมบ้านบุกล้าย หมู่ที่ 4 (สายโรจพิท)	
ออกแบบ/เขียนแบบ	(นายสุวิมล สิริโสภ) สฟก. 3993
ตรวจสอบ	(นายสุวิมล สิริโสภ) ผู้ควบคุมงาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ	(นายสุวิมล สิริโสภ) ผู้ควบคุมงาน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ	(นายสุวิมล สิริโสภ) ผู้ควบคุมงาน
หน้า	



บริเวณดำเนินการ

เมืองแม่ปิ่นกสิกรรม

พ.ร.บ. ๒๕๖๒

ผู้ตรวจราชการ

(ใน ๒๕๖๒ พ.ร.บ. ๒๕๖๒)

ผู้ตรวจราชการ



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปิ่นกสิกรรม
อำเภอแม่ปิ่น
จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ
ขุดลอกคูคลองเพื่อระบายน้ำ
จากพื้นที่นาข้าว หมู่ที่ ๔ (สายน้ำ)

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ สอนโคก)
สถาปนิก

ตราประทับ

นายสุวิทย์ สอนโคก
ผู้จัดทำแบบ

นายสุวิทย์ สอนโคก
นายสุวิทย์ สอนโคก

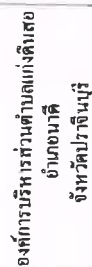
นายสุวิทย์ สอนโคก
นายสุวิทย์ สอนโคก

แผ่น

มาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ และการติดตั้ง

6. แบบให้พื้นที่คนต่างชนกลุ่มไปอยู่รวมกัน ๑ ในชนกลุ่มไปรวมกัน และคนละเมืองละเมืองไปรวมกันตามที่ตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องมีเชื้อชาติ และแบบคนต่างชนกลุ่มอื่น ๆ ไม่สามารถรวมกันได้ถ้าไม่มีการขออนุญาต
7. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้มีเชื้อชาติคนต่างเผ่าที่ใช้ภาษาในการเป็นใหญ่ด้วย
8. ไชยบุรีจะตั้งคือทำการค้าขายจำวนคนและค่าเงินไปโดยคนที่ไม่ใช่คนในชนกลุ่มไปโดยมาก ซึ่งจะต้องทำการค้าก่อน โดยทำการซื้อขายกันนี้จะต้องซื้อขายกับชาวอเมริกัน ไม่ใช่ไปค้าขายกับคนไทย ในตลาดให้คนมาเห็นด้วย ผู้รับจ้างจะต้องนำส่ง ค่า ค่าเงินและคนอุปการะไปให้สถานที่ที่ผู้ควบคุมคนกำหนด ไชยบุรีจะมีอำนาจและยึดถือเงินของตนเองไปโดยคนหรือคนที่ไม่ใช่คนในชนกลุ่มไปโดยมาก และคนที่ไม่ใช่คนในชนกลุ่มไปโดยมาก จะต้องนำเงินไปซื้อของกับคนที่ไม่ใช่คนในชนกลุ่มไปโดยมาก และจะกำหนดคนอุปการะคนต่างเผ่า ผู้รับจ้างจะต้องมีอำนาจและยึดถือเงินต่างไปโดยด้วย และจะกำหนดคนอุปการะคนต่างเผ่าผู้รับจ้างคนในชนกลุ่มไปโดยด้วย

(นายสุเทพ ชนมฺเฏ)



โครงการ
ขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างตาม
สาธารณะบริเวณวัด หมู่ 5
ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอ 4 (สขบ. 4) 4

(นายสุชาติ ลือไทย)
ตพท. 3893

ทรงวงสอบ

South American

(นายเจษฎาเทียนน้อย)
 ปัตติวงค์การบริหารส่วนตำบลแก้งหันฮย

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization)

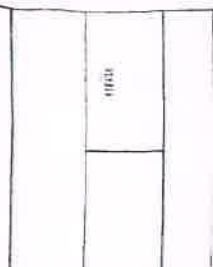
Ref-47A

(นายสุจิตล สือโลก)
ศฟก.3993

ข้อกำหนดการติดตั้ง

1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบระบบจำหน่ายไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรและช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญงานดำเนินการติดตั้งระบบทั้งหมด
3. การติดตั้งสายไฟฟ้า
 - สายไฟฟ้าดินจะต้องเดิน ใช้สาย THW - A การติดตั้งตามแบบและยึดตามแบบ
 - สายไฟฟ้าเดินใต้ดินใช้สาย NYV เดินฝังในท่อHDPE การติดตั้งตามรายละเอียดในแบบ
 - สายไฟฟ้าเดินเขตลอดใต้ถนนใช้สาย NYV เดินในท่อ RSC ฝังด้วยคอนกรีต จนกว่าท่อโดยตามมาตรฐาน
 - ร่องสายไฟฟ้า
 - รางตามสายไฟฟ้าส่วนที่อยู่ใต้ดินทั้งหมด การต่อสายภายในห้องรวมและห้องย่อย จะต้องกระทำภายในห้องต่อสาย ผู้ประกอบการมีสิทธิภายในได้ไฟฟ้าเท่านั้น
4. ผู้ประกอบการต้องพบและประสานชนิดงาน สืบค้นให้ครบถ้วนราคา วิศวกรจะบันทึกเป็นข้อมูลว่า 1.70 ม. โดยให้หน้าตู้ไฟฟ้าหากมีอีกกว่าครึ่ง
5. ผู้ประกอบการต้องพบและประสานชนิดถังพื้น จะต้องติดตั้งโดยวางฐานกับแบบ
6. เปลี่ยนการออกแบบภายในระบบที่ปิดประ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า ตู้สวิตช์ เสาและฐานโลหะ เป็นต้น จะต้องต่อสายโดยใช้ GROUNDING FITTING ที่ใช้กับฐานชนิด
7. หลอดดิน จะต้องสอดลงไปในดินให้ปลายของหลอดดิน จนถึงจากกระเบื้องผิวดินไม่น้อยกว่า 30 ซม. การต่อสายชนิดที่ติดตั้งนี้ ให้ใช้วิธีเชื่อมกัน EXOTHERMIC WELD
8. หม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งด้วยถัง และอยู่ในประเภทมีการขยายหม้อแปลงไฟฟ้าที่จะก่อสร้างมีที่ปลายทั้ง 2 ด้านด้วย CONDUCING CAP ที่ต้องทำเป็นสี่เหลี่ยมและเชื่อมเข้าไปด้วยท่อ
9. งานคอนกรีตในการต่อช่วง HANDHOLE ฐานเสาไฟฟ้า และฐานผู้ควบคุมหม้อแปลง จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของงานโครงสร้าง

(นายสุจิตล สือโลก)
ศฟก.3993



	ชุดฟิวส์พร้อมฐาน (OUTDOOR FUSE ASSEMBLY)
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ (CIRCUIT BREAKER)
	แม่เหล็กคัตคอนแทกเตอร์ (MAGNETIC CONTACTOR)
	CONTACTOR COIL
	HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
	หน้าสัมผัสปกติ ปิด
	หน้าสัมผัสปกติ เปิด
	ทิวส์ปลายวงจร
	TERMINAL ต่อสาย



หมายเหตุ _____

1. วงจรควบคุมให้วิ่งตามช่วงบน และไฟฟีดริคส์ ปิดตัวจับบนเสาไฟฟ้าในตำแหน่งที่เอียงลง โดยได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายบูรณาการก่อนเริ่มการติดตั้ง
2. ไฟฟีดริคส์ เป็นชนิดที่สามารถปรับความเข้มแสงได้
3. ผู้รับจ้างจัดหาแบบสายรับหยั่ง (SHOP DRAWING) ขออนุมัติจากกรมไฟฟ้าท้องถิ่น ที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ
อำเภอชนบท
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ขออนุญาตใช้พื้นที่สาธารณะทาง
สาธารณะประโยชน์ (ถนน) เพื่อ
เชื่อมกับถนนสายที่ 4 (สายไปเรือ)

ขอแบบรายละเอียด

(นายสุจิตต์ สัตย์โต)
สถาปนิก

ตรวจสอบ

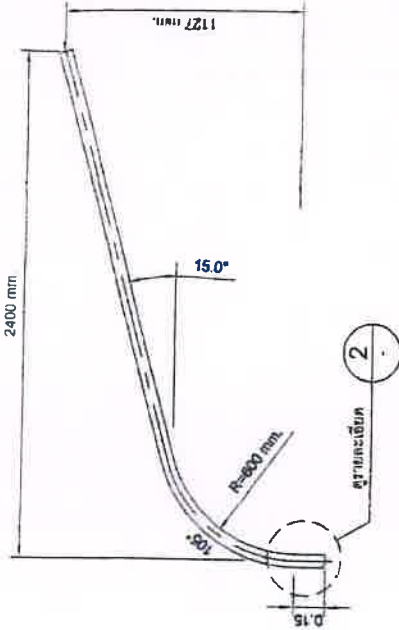
ตรวจสอบ
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
ผู้ควบคุมงาน

(นายสุจิตต์ สัตย์โต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

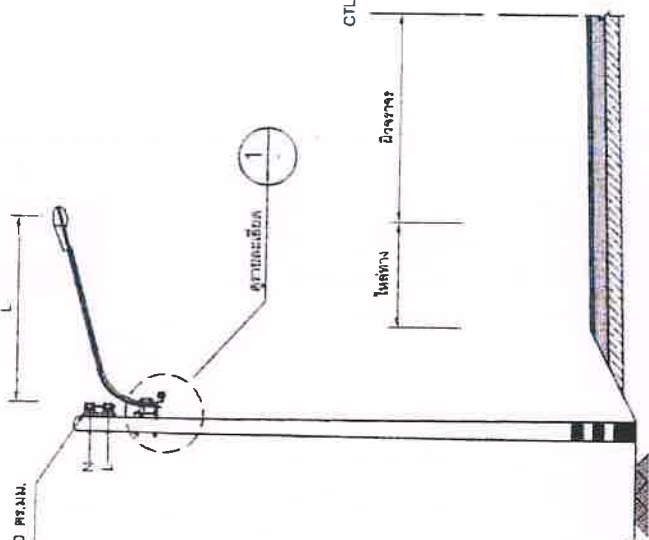
(นายสุจิตต์ สัตย์โต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

หน้า



แบบกิ่งโคมไฟถนน

ไม่แสดงมาตรฐาน



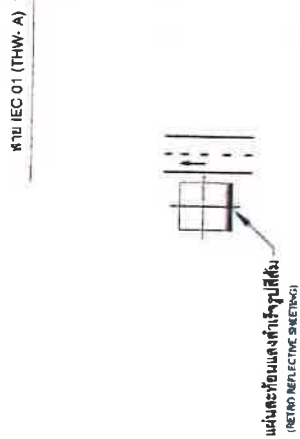
L = ระยะจากเสาไฟจนถึงช่องโคมไฟ
(ดูมิติของโคมไฟตรงกับช่องโคมไฟ)

การติดตั้งโคมไฟแสงสว่างบนเสาไฟฟ้าคอนกรีต

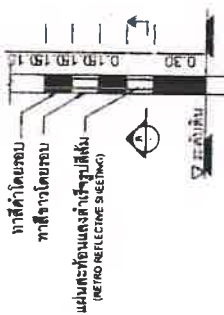
ไม่แสดงมาตรฐาน

ลำดับที่	รายละเอียด
1	BRACKET, STREET LIGHT
2	BOLT, MACHINE SW
3	WASHER, GROUND FOR UP BOLT
4	BRACKET EXTENSION FOR OUTDOOR TUBE
5	OUTDOOR FIRE ASSEMBLY 25 A
6	POWER PILE BRACKET SIZE AND LENGTH AS REQUIRED
7	CONDUCTOR, PVC INSULATED, 1/2 IN.

รายละเอียด STREET LIGHT BRACKET AND FUSE

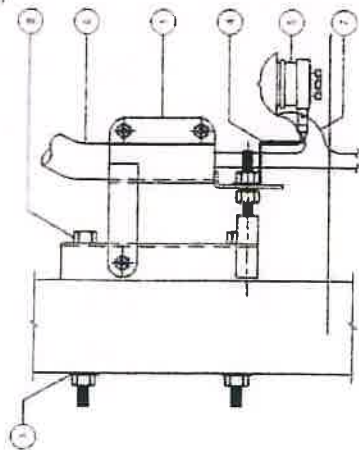


รูปตัด
มาตรฐาน



รายละเอียดการหาตำแหน่งติดตั้งบนเสาไฟถนน

ไม่แสดงมาตรฐาน

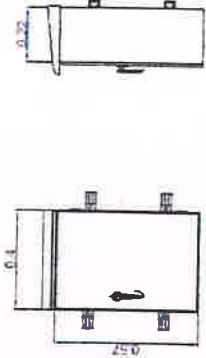
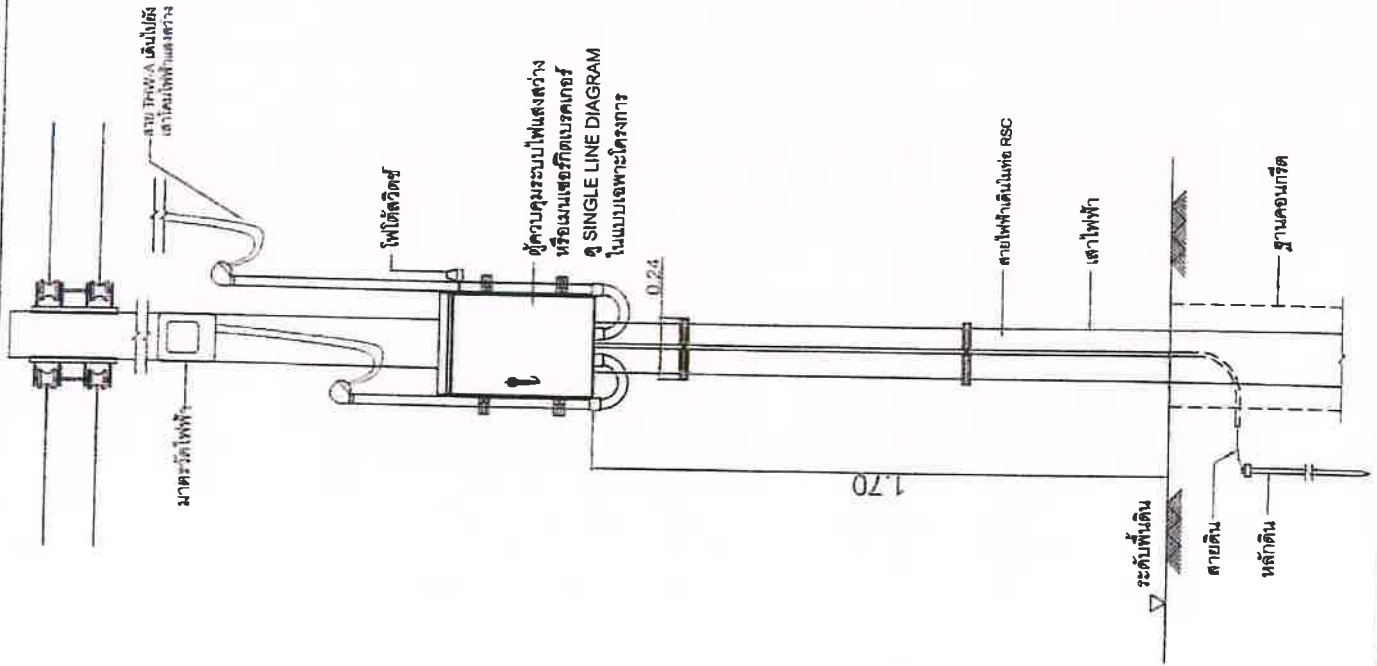


รายละเอียด
ไม่แสดงมาตรฐาน

อุปกรณ์รับน้ำหนักโคมไฟถนนแบบรับน้ำหนัก

(นายสุจิตต์ สัตย์โต)
สถาปนิก

(นายสุจิตต์ สัตย์โต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ตู้ควบคุมชนิดแฉวน

* ยึดงานในตู้กับผนังแบบยึดฟ้า

ผู้ตรวจสอบร่าง

(นายสุเทพ อุนดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสาไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:20

ข้อกำหนดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

1. ตู้ทำจากเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL) ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. ขนาดเพียงพอสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ภายในตู้ทั้งหมด โดยมีช่องว่างสำหรับการเดินสายอย่างสะดวก
2. ตู้จะต้องติดตั้งให้สามารถป้องกันไม่ให้สายไฟเข้าภายในตู้ได้ ภายในประตูมีปะเก็นยางเหนียวป้องกันการรั่วซึมของน้ำ
3. ประตูตู้จะต้องออกแบบให้สามารถกดล็อกกุญแจเพื่อล็อกได้
4. มีจุดสำหรับต่อสายดินเข้าตู้
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบรายละเอียดของตู้ แสดงขนาด รวมทั้งรูปติดตั้งบนพื้นดิน (สำหรับตู้ติดตั้งบนพื้นดิน) เนื่องจากขนาดตู้ขึ้นอยู่กับจำนวนอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายใน ตามความต้องการเฉพาะของแต่ละโครงการ

หมายเหตุ

1. มิติข้างบนเป็นหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการติดตั้ง และอุปกรณ์พร้อมอื่น ๆ และต้องเผื่ออุปกรณ์ที่อาจมีเพิ่มในอนาคตตามระบุไว้ในแบบก่อสร้างระบบไฟฟ้า
3. ก่อนการติดตั้งผู้รับจ้างต้องทำ SHOP DRAWING ของตู้ และฐานจากแบบในสัญญาก่อสร้าง

นํายิ่งผู้ควบคุมงานเพื่ออนุมัติก่อนการติดตั้ง

4. คอนกรีตฐานใช้คอนกรีต ค2 และคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ซม.
5. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบอุปกรณ์อย่างน้อย 3 ชุด ให้กับคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. ข้อกำหนดในการก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดทั่วไปของงานไฟฟ้าแสงสว่าง
7. รูปทั้งหมดในแบบนี้เป็นเพียงรูปแนะนำเท่านั้น ผู้รับจ้างสามารถเลือกให้ผู้ควบคุมติดตั้งในหรือตู้ควบคุมชนิดแฉวน รูปแบบอื่นก็ได้แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าวมาแล้วในข้างต้น

พร้อมทั้งส่งแบบ SHOP DRAWING และผังวงจรในตู้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

ข้อแนะนำ ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดแฉวน ใช้สำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟส จำนวนวงจรย่อย 2 วงจร



องค์การบริหารส่วนตำบลแสงดินสอ
อำนาจหน้าที่
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ขยายเขต ไฟฟ้าส่องสว่าง หมู่ 11
สายถนนบ้านวัดใหม่ หมู่ 12
เชื่อมกับถนนสุขุมวิท หมู่ที่ 4 (สายโวลต์มิเตอร์)

เอกสารแนบฉบับแรก

(นายสุเทพ อุนดู)
สถาป. 3993

ตรวจสอบ

(นายสุเทพ อุนดู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแสงดินสอ

(นายสุเทพ อุนดู)
นายขององค์การบริหารส่วนตำบลแสงดินสอ

หน้า



000000

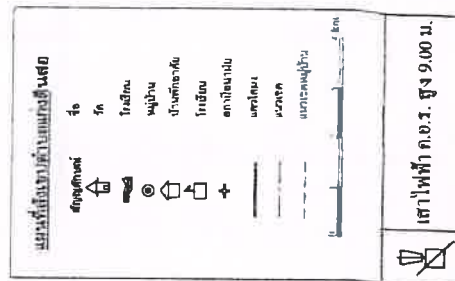
พิกัด 14.060007081117366,
101.89758032536554

1. உயர்நீதிமன்றம்

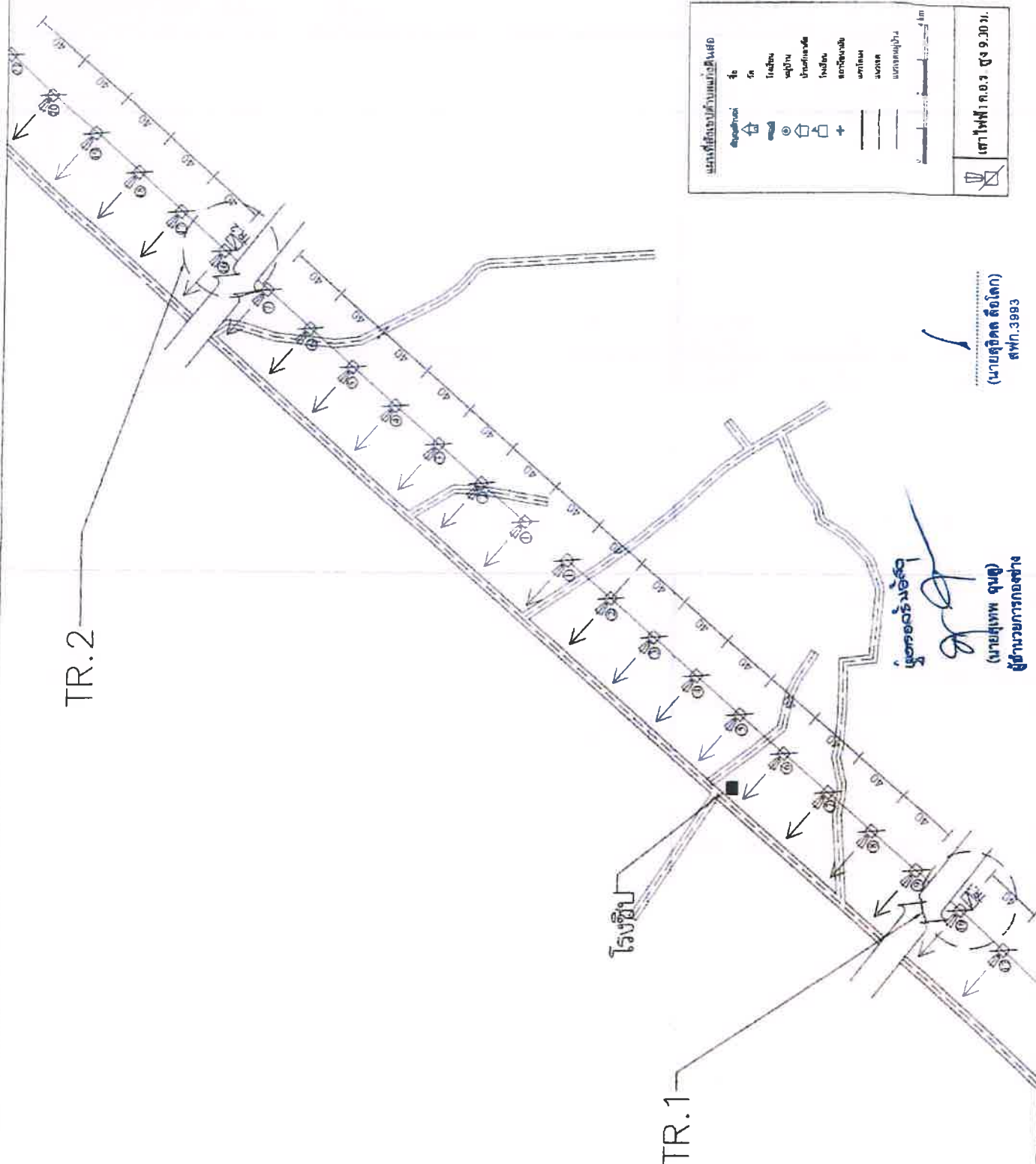
(นายสุเทพ จันท)

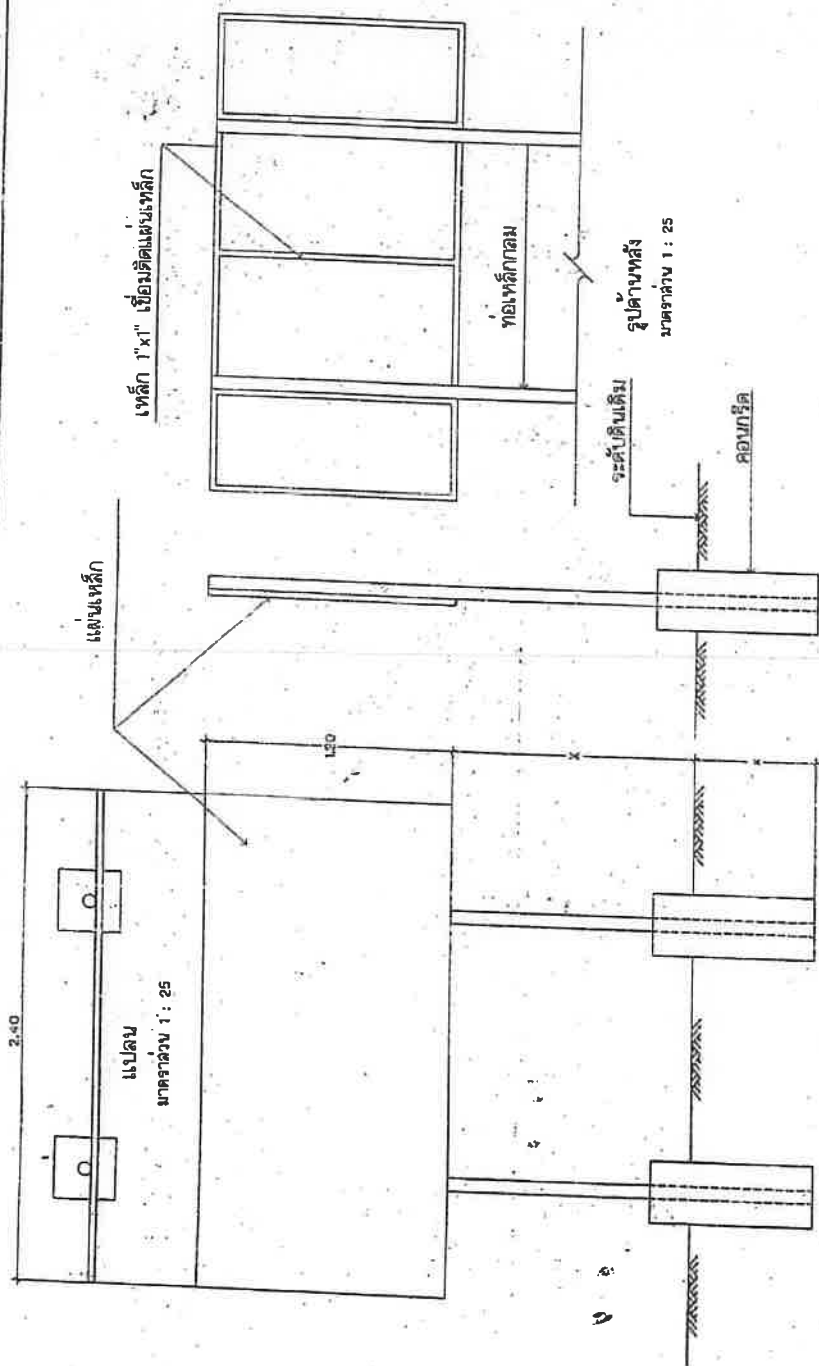
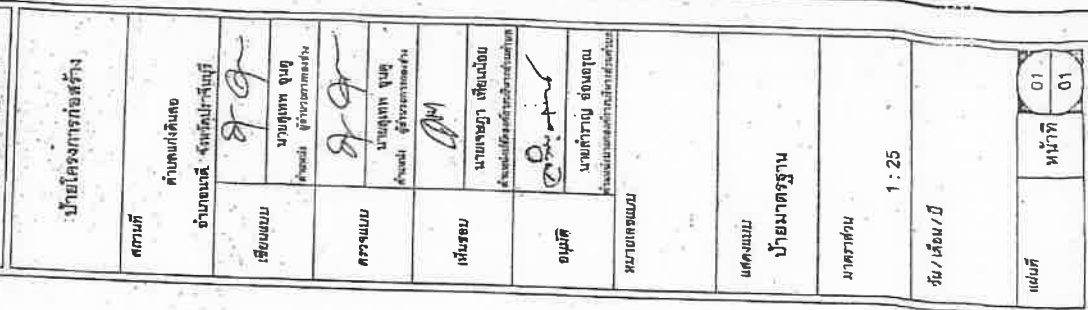
Милли

- ผู้รับจ้างต้องทดสอบได้ไฟฟ้าทั้งสาย ช่วงกลางสาย
- ขั้วสาย หากมีปัญหา ทนรับแรงดันต่อการแก้ไข
- ระยะห่างของเสาไฟฟ้ารับได้ความเหมาะสม
- หม้อแปลงไฟฟ้าคำนวณคิดงบประมาณได้ความเหมาะสม



เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. สูง 9.00 ม.





รูปตามหนา
มาตรา ๑๑ : ๒

இதன்மூலம்

1. เล่าเพื่อทราบสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ให้ลึกมากขึ้น
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. เส้นหนังสือขาวกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จัดวางป้ายกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบกล้วย หมู่ที่ ๔
 สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ
 ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,991,800.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ 5 เชื่อม บ้านบกล้วย หมู่ที่ 4 (สายโรงชีพ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ _____ เป็นเงิน 1,991,800.39 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สุเทพ อนุตฺ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 กฤษณา บุญอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
 - 7.3 สุทธิศักดิ์ สุวรรณสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลอย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา							
ค.อ.ร								
1	1.1 เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. สูง 9.00 เมตร (รวมค่าปักเสา)	ต้น	62.000	3,800.00	235,600.00	1.3853	5,264.14	326,376.68
2	1.2 โคมไฟฟ้า LED 150 watt(Warm White) พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียว 1 โคม	โคม	62.000	7,100.00	440,200.00	1.3853	9,835.63	609,809.06
3	1.3 สายไฟฟ้า THW-A 1x50	เมตร	4,980.000	50.00	249,000.00	1.3853	69.26	344,939.70
4	1.4 คัทดักฟิวส์กินน้ำ 6A พร้อมขายึด	ชุด	62.000	166.00	10,292.00	1.3853	229.95	14,257.50
5	1.5 แร็ค 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	ชุด	62.000	140.00	8,680.00	1.3853	193.94	12,024.40
6	1.6 น๊อตยึดแร็ค ยาว 8 นิ้ว	ชุด	124.000	30.00	3,720.00	1.3853	41.55	5,153.31
7	2. ค่าอุปกรณ์ที่ร่วมกันภายในตู้ควบคุม							
2.1 ตู้ควบคุมแสดงตนเลข		ตู้	2.000	13,000.00	26,000.00	1.3853	18,008.90	36,017.80
ขนาดกำหนดในแบบ								
8	2.2 Ground Rod	ชุด	2.000	500.00	1,000.00	1.3853	692.65	1,385.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๔ เชื่อม บ้านบุกลอย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอญาติ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.3 สายไฟฟ้า THW 1x10 ตร.มม. สายไฟฟ้าต่อระหว่าง Ground Rod และตู้ควบคุม 3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	เมตร	6.000	36.60	219.60	1.3853	50.70	304.21
10	3.1 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	62.000	250.00	15,500.00	1.3853	346.32	21,472.15
11	4. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต	ชุด	2.000	180,000.00	360,000.00	1.3853	249,354.00	498,708.00
12	4.1 ค่าก่อสร้างแนกหม้อแปลงภายใน 4.2 ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	ชุด	2.000	6,900.00	13,800.00	1.3853	9,558.57	19,117.14
13	5. ค่าบริการ	ชุด	2.000	25,000.00	50,000.00	1.3853	34,632.50	69,265.00
14	5.1 ค่าบริการขอฟทไลน์	ชุด	2.000	4,000.00	8,000.00	1.3853	5,541.20	11,082.40
15	5.2 ค่าบริการติดตั้ง Bird Spikes	ชุด	2.000	1,000.00	2,000.00	1.3853	1,385.30	2,770.60
16	5.3 ค่าบริการติดตั้ง Snake Guard 5.4 ค่าบริการติดตั้ง Insulator Bracker และ Plastic	ชุด	2.000	6,900.00	13,800.00	1.3853	9,558.57	19,117.14
รวมราคากลาง								1,991,800.39

สุเทพ อนุต

19 กันยายน 2567 10:52:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสายธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๕ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาคู จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ



สุเทพ อนุตติ

19 กันยายน 2567 10:52:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสายสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกลอย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอโนนดี จังหวัดปราจีนบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ

(สุเทพ ฉุนตู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณา บุญอนันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทธิศักดิ์ สุวรรณสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.1 เสไฟฟ้า ค.อ.ร. สูง 9.00 เมตร (รวมค่าปักเสา)

เสไฟฟ้า ค.อ.ร. สูง 9.00 เมตร (รวมค่าปักเสา) = 3,800.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 3,800.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.2 โคมไฟฟ้า LED 150 watt(Warm White) พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียว 1 โคม

คอมไฟฟ้า LED 150 watt(Warm White) พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียว 1 โคม	=	7,100.000 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	=	7,100.00 บาท/โคม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.3 สายไฟฟ้า THW-A 1x50 ตร.มม.สายไฟฟ้าพาดระหว่างเสา

สายไฟฟ้า THW-A 1x50 ตร.มม.สายไฟฟ้าพาดระหว่างเสา	=	32.000 บาท/เมตร
ค่าแรง	=	18.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	50.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.4 คัทติคพีสักน้ำ 6A พร้อมขายึด

คัทติคพีสักน้ำ 6A พร้อมขายึด	= 150.000 บาท/ชุด
คางแรง	= 16.000 บาท/ชุด
คางงานต้นทุ่น	= 166.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดิ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดิ
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.5 แร็ค 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย

แร็ค 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย

= 140.000

ค่างานต้นทุน

= 140.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา ค.อ.ร

1.6 นี้อยึดแร็ค ยาว 8 นิ้ว

นี้อยึดแร็ค ยาว 8 นิ้ว	= 30.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 30.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรยทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างรยทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันภายในตู้ควบคุม

2.1 ตู้ควบคุมแสดงนเลส ขนาดกำหนดในแบบ

ตู้ควบคุมแสดงนเลส ขนาดกำหนดในแบบ	=	13,000.000 บาท/ตู้
ค่างานต้นทุน	=	13,000.00 บาท/ตู้

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี . จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันภายในตู้ควบคุม

2.2 Ground Rod

Ground Rod = 500.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอชาติ
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันภายในตู้ควบคุม

2.3 สายไฟฟ้า THW 1x10 ตร.มม. สายไฟฟ้าต่อระหว่าง Ground Rod และตู้ควบคุม

สายไฟฟ้า THW 1x10 ตร.มม. สายไฟฟ้าต่อระหว่าง Ground Rod = 36.600 บาท/เมตร

และตู้ควบคุม

ค่างานต้นทุน = 36.60 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

3.1 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 250.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างรายทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต

4.1 ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน

ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	= 180,000.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 180,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต

4.2 ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย

ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	=	6,900.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	6,900.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายนทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างรายนทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ค่าบริการ

5.1 ค่าบริการHotline

ค่าบริการHotline = 25,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 25,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี , จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ค่าบริการ

5.2 ค่าบริการติดตั้ง Bird Spikes

ค่าบริการติดตั้ง Bird Spikes = 4,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงซิป
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงซิป) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ค่าบริการ

5.3 ค่าบริการติดตั้ง Snake Guard

ค่าบริการติดตั้ง Snake Guard	= 1,000.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 1,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ค่าบริการ

5.4 ค่าบริการติดตั้ง Insulator Bracker และ Plastic

ค่าบริการติดตั้ง Insulator Bracker และ Plastic	= 6,900.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 6,900.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูก้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาคู จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูก้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาคู
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสัญญาจ้างไม่เกิน 15 คน) จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๘๖๔/ว ๑๘
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

สุเทพ อนุต

19 กันยายน 2567 10:44:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกลาย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกลาย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

สุเทพ อนุต

19 กันยายน 2567 10:44:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกัลวย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกัลวย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอ
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้าย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณนำหินกรวมไม่เกิน 25 ตัน)
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

สุเทพ อนุต

19 กันยายน 2567 10:44:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงซิป
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดิ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงซิป) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดิ
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดูน จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดูน
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๕๖๓
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรยทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างรยทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูก้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ
ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดิ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูก้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดิ
จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกัลวย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ

ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกัลวย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๕๖๕/๒๐๑๘
จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกล้วย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลอย หมู่ที่ ๔ สายโรงซัพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ จังหวัดปทุมธานี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลอย หมู่ที่ ๔ (สายโรงซัพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอชาติ จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้าง (%)

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	1.2250	5.5000	27.5588	1.0700	1.3647	1.3853	1.4060
10.00	16.0808	1.2541	5.5000	22.8349	1.0700	1.3142	1.3354	1.3566
20.00	10.6384	1.2687	5.5000	17.4071	1.0700	1.2561	1.2753	1.2944
30.00	7.5559	1.2687	5.5000	14.3246	1.0700	1.2232	1.2405	1.2578
40.00	7.4310	1.3125	5.0000	13.7435	1.0700	1.2170	1.2358	1.2546
50.00	6.9412	1.3270	5.0000	13.2682	1.0700	1.2118	1.2307	1.2497
60.00	6.3772	1.3416	5.0000	12.7188	1.0700	1.2059	1.2248	1.2437
70.00	6.3435	1.3562	4.5000	12.1997	1.0700	1.2004	1.2197	1.2389

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวัง หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกลาย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวัง หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกลาย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแรงสูง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.3708	4.5000	11.8941	1.1189	1.0700	1.1972	1.2165	1.2359
90.00	5.4722	1.3708	4.5000	11.3430	1.1134	1.0700	1.1913	1.2100	1.2288
100.00	5.1693	1.3708	4.5000	11.0401	1.1104	1.0700	1.1881	1.2065	1.2249
110.00	4.7961	1.3708	4.0000	10.1669	1.1016	1.0700	1.1787	1.1967	1.2146
120.00	4.7235	1.3854	4.0000	10.1089	1.1010	1.0700	1.1780	1.1962	1.2145
130.00	4.4428	1.3854	4.0000	9.8282	1.0982	1.0700	1.1750	1.1929	1.2108
140.00	4.3285	1.4000	4.0000	9.7285	1.0972	1.0700	1.1740	1.1920	1.2100
150.00	4.1865	1.4000	4.0000	9.5865	1.0958	1.0700	1.1725	1.1903	1.2082

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวัง หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลวย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวัง หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลวย หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้าง (%)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.4583	3.5000	3.8198	1.0881	1.0700	1.1642	1.1827	1.2011
250.00	3.7521	1.4583	3.5000	3.7104	1.0871	1.0700	1.1631	1.1814	1.1997
260.00	3.6511	1.4583	3.5000	3.6094	1.0860	1.0700	1.1620	1.1801	1.1982
270.00	3.5577	1.4583	3.5000	3.5160	1.0851	1.0700	1.1610	1.1790	1.1970
280.00	3.4708	1.4583	3.5000	3.4291	1.0842	1.0700	1.1600	1.1779	1.1957
290.00	3.3900	1.4583	3.5000	3.3483	1.0834	1.0700	1.1592	1.1769	1.1946
300.00	3.3145	1.4583	3.5000	3.2728	1.0827	1.0700	1.1584	1.1760	1.1936
350.00	3.2735	1.4583	3.5000	3.2318	1.0823	1.0700	1.1580	1.1756	1.1931

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงข่ายการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกलय หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบูกलय หมู่ที่ ๔ (สายโรงชีพ) ตำบลแก่งดินสออำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.4875	3.5000	8.1359	1.0700	1.1569	1.1747	1.1924
450.00	3.1265	1.4875	3.5000	8.1140	1.0700	1.1567	1.1744	1.1921
500.00	3.0167	1.5020	3.5000	8.0187	1.0700	1.1557	1.1733	1.1910
700.00	2.7734	1.5020	3.5000	7.7754	1.0700	1.1531	1.1703	1.1876
≥700.00	2.7734	1.5020	3.5000	7.7754	1.0700	1.1531	1.1703	1.1876

โครงการ : ประเมินราคาจากโครงสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะบ้านวังรี หมู่ที่ ๕ เชื่อม บ้านบุกลวย หมู่ที่ ๔ สายโรงชีพ ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,437,808.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,437,808.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,991,800.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3853