



ประกาศเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๕๘,๑๖๖.๓๔ บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์) ตามรายการดังนี้

ซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งจำนวน ๗ ต้น สำหรับติดตั้งภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ดังนี้

๑. แยก อส.	จำนวน ๑ ต้น
๒. สามแยกถนนชุมชน	จำนวน ๑ ต้น
๓. สามแยกนิคมมอเตอร์	จำนวน ๑ ต้น
๔. สามแยกสวนสมเด็จ	จำนวน ๑ ต้น
๕. แยกสำนักงานที่ดินเก่า	จำนวน ๑ ต้น
๖. แยกคูซอด	จำนวน ๑ ต้น
๗. ถนนศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย (หน้าโรงพยาบาลพริ้นซ์ ศรีสะเกษ)	จำนวน ๑ ต้น

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.sisaketownmunicipality.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ โดย เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะชี้แจงราย
ละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพตล จันท์พวง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗
ต้น

ตามประกาศ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองศรีสะเกษ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง
จำนวน ๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

ซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง
จำนวน ๗ ต้น สำหรับติดตั้งภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| ๑. แยก อส. | จำนวน ๑ ต้น |
| ๒. สามแยกถนนชุมชน | จำนวน ๑ ต้น |
| ๓. สามแยกนิคมมอเตอร์ | จำนวน ๑ ต้น |
| ๔. สามแยกสวนสมเด็จ | จำนวน ๑ ต้น |
| ๕. แยกสำนักงานที่ดินเก่า | จำนวน ๑ ต้น |
| ๖. แยกคูซอด | จำนวน ๑ ต้น |
| ๗. ถนนศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย (หน้าโรงพยาบาลพริ้นซ์ ศรีสะเกษ) | จำนวน ๑ ต้น |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ แบบใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันเสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน
รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั
กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๘) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) ต้องออกแบบเสาไฟฟ้า HIGH MAST เพื่อให้สามารถรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยต้องแนบรายการคำนวณการรับแรงลมของเสาไฟฟ้า HIGH MAST พร้อมรับรองเอกสารดังกล่าวโดยวิศวกรโยธา และให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองศรีสะเกษตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๑๑๑๐๐๐๗๙ ชื่อ บัญชี เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค้ำหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่

เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองศรีสะเกษสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองศรีสะเกษมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล เมืองศรีสะเกษ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองศรีสะเกษทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเมืองศรีสะเกษเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมือง ศรีสะเกษ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่า ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองศรีสะเกษอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น
ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ
๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ
๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น
หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองศรีสะเกษเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม
ข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองศรีสะเกษภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองศรีสะเกษยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๘ ของวงเงินค่าจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งฐานราก เสา High Mast จำนวน ๗ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบงานคอนกรีตโครงสร้างและเหล็กเสริมทุกขนาด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแผนผังที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนดให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๙๒ ของวงเงินจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๗ ต้น พร้อมทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ พร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ตามแบบรูปรายการและสัญญา แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น วงเงินงบประมาณ ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองศรีสะเกษสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองศรีสะเกษ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร่องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองศรีสะเกษอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร่องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศรีสะเกษไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองศรีสะเกษไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองศรีสะเกษ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ
กรกฎาคม ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักช่าง เทศบาลเมืองศรีสะเกษ			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : นายกเทศมนตรีอนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙			
ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๕๘,๑๖๖.๓๔ บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)			
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด			
๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาณุภัทรก่อสร้าง ๒๐๐๘			
๕.๒ บริษัท ว.รณภูมิ จำกัด (สำนักงานใหญ่)			
๕.๓ บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ นายจรเกษ	ขันตี	ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมารุต	จิระธัมมากร	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	กรรมการ
๖.๓ นายปกรณ์	อ่อนพิมพ์	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ ๓๓๔/๒๕๖๙
รับวันที่ 1 ก.ค. 2569
ผู้รับ กิตติ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. 145

ที่ - วันที่ 17 มิถุนายน 2569

เรื่อง รายงานการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ที่ 409/2569 ลงวันที่ 24 เมษายน 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลางงานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน 7 ต้น นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า High Mast ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน 7 ต้น โดยการสืบราคาจากบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่ได้แจ้งเสนอราคา จำนวน 5 แห่ง เพื่อนำข้อมูลในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางต่อไปตามคำสั่งดังกล่าว ได้พิจารณาโดยดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ ในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการฯ ได้ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดมาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โดยผู้แทนจำหน่ายได้แจ้งเสนอราคา ดังนี้

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008
2. บริษัท ว. รณภูมิ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
3. บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการได้พิจารณาจากราคาต่ำสุดตามที่ได้ผู้ประกอบการได้แจ้งผลเสนอราคาเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาตามรายการดังนี้

- เสาไฟฟ้าไฮเมสสูง 20 เมตร (ชนิดเสาเหล็กกลมรีียว)
พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008
- โคมไฟถนน Floodlight LED ขนาด 400 วัตต์ เลขนวัตกรรม 07010036
พิจารณาจากบัญชีนวัตกรรม ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568
- ค่าคอนกรีตหีบสายพร้อมคั่นสภาพ
พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008
- ค่าดินท่อพร้อมท่อขนาด 2 นิ้ว
พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008

/ผู้ควบคุม...

- ตู้ควบคุมสแตนด์เลสหนา 2 มิล ขนาด 63A ระบบป้องกันไฟกระชาก 10 KA
พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008
- งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45A 1 เฟส พร้อมเดินสายเมน
พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง 2008

ปรากฏผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน 7 ต้น ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,258,166.34 บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์) ซึ่งมีวงเงินงบประมาณ 8,050,000.00 บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางงานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด และเห็นควรมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลัง ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายจรเกษ ชันดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมากร)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

- ผอ.หรือปลัดเทศบาล

(นายอนุรักษ์ สีหะวงษ์)

รองปลัดเทศบาล

(นายคมสัน เพิ่มบุญ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ

30 มิ.ย. 2569

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ : จัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1.2 ความเป็นมา : ตามที่ได้รับอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์งานไฟฟ้าและวิทยุ เพื่อจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

1.3 วัตถุประสงค์ : - เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามจุดต่างๆ ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
- เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

1.4 วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : 8,050,000.00 บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

(นายชจรเกษ ขันดี)

(นายมารุต จิระธัมมากร)

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(นายจรเกศ ชันตี)

(นายมารุต จิระธัมมากร)

(นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เสาไฟฟ้า HIGH MAST ความสูง 20 เมตร

เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องเป็นเสาเหล็กกลมโคนใหญ่ปลายเรียว (Steel Tempered Pole) ความหนาของเหล็กทำเสาสูง 20 เมตร ทำด้วยเหล็กกรัดร้อน ประกอบด้วย 2 ท่อนสวมอัด ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนาเหล็กทำฐานไม่น้อยกว่า 32 มม. สามารถติดตั้งอุปกรณ์ชุดวงแหวน ชุดล้อยหมุนขึ้น-ลง ปลายสุดของเสาจะต้องมีหลังคาปิดหัวเสา กันน้ำเข้า มีเสาหล่อฟ้า และเสาต้องชุบ Hot-Dip Galvanized ทั้งภายในและภายนอกโดยตลอด ตามมาตรฐาน ASTM A123

(1) เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องออกแบบมาเพื่อรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 130 กม./ชม. โดยมีวิศวกรโยธาเซ็นรับรองรายการคำนวณ

(2) เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องมีวงแหวนสำหรับยึดดวงโคม พร้อมระบบขับเคลื่อนขึ้น-ลงเพื่อความสะดวก

- ระบบลูกรอก 3 ชุด และสลิงสแตนเลส 3 เส้น ขนาด $7 \times 19 \text{ } \varnothing \frac{1}{4}$ " เพื่อเป็นการสมดุลของชุดวงแหวน
- ระบบ Safety Device ได้แก่ ชุดกระเดื่องล้อยวงแหวน 3 จุด เพื่อล้อยชุดวงแหวนไว้กับหัวเสาไฟ HIGH MAST (น้ำหนักของดวงโคมและวงแหวนจะตั้งอยู่ที่ตัวเสา) ทำให้สลิงทั้ง 3 เส้นไม่รับน้ำหนักตลอดเวลา
- ชุด Gear ใน Service Door เป็น Worm Gear เพื่อความสมดุลและคงทนของ Gear
- ชุดสายสลิงและชุดสายไฟฟ้าภายในเสาไฟฟ้า HIGH MAST ติดตั้งแยกห่างออกจากกันเพื่อป้องกันการเสียหายของสายไฟฟ้า

(3) เสาไฟฟ้า HIGH MAST จะต้องมีส่วนเกี่ยวสำหรับยึด Removable Ring Support ซึ่งใช้สำหรับรองรับวงแหวนเมื่อลดระดับวงแหวนลงสู่โคนเสาเพื่อตรวจเช็คและซ่อมแซม Removable Ring Support ช่วยให้วงแหวนวางลงอย่างมั่นคง ช่วยให้งานซ่อมแซมสะดวกขึ้น

(4) มีอุปกรณ์ป้องกันนกทำรังบนยอดเสา ปลายเสาส่วนบนมีหลังคาเสา (Aluminum Cover Plate หรือเหล็ก Hot- Dip Galvanized) และพร้อมเสาหล่อฟ้า (เนื่องจากนกและรังนกอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบของเสาไฟฟ้า HIGH MAST และอุปกรณ์)

(5) ใน Service Door ประกอบด้วย Supply Service Box ใช้ควบคุมดวงโคมไฟและป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

(6) เพื่อความสะดวกในการตรวจเช็คซ่อมแซม ขนาด Service Door ของเสา HIGH MAST ต้องมีขนาดความกว้าง x ความสูง ไม่ต่ำกว่า 350x1000 มม.


(นายจรณช ขันดี)


(นายมารุต จิระธัมมางกูร)


(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

โคมไฟเสาสูงแอลอีดี (LED Flood Light) ลำดับที่ 12 รหัส 07010036

(1) โคมไฟเสาสูงแอลอีดี ผลิตภัณท์ XZLEN รุ่น XZ -- FL ขนาด 400 วัตต์

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. งานงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 8 ของวงเงินค่าซื้อขายตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งฐานราก เสา High Mast จำนวน 7 ต้น แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบงานคอนกรีตโครงสร้างและเหล็กเสริมทุกขนาด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแผนผังที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนดให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 92 ของวงเงินค่าซื้อขายตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น พร้อมทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้วตามแบบรูปรายการและสัญญา แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญาซื้อขาย

8. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชจรเกษ ชันดี)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมากร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปรณ อ่อนพิมพ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการงานจัดซื้อ จัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่า ติดตั้ง	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน		
1	งานเสาไฟฟ้า High Mast	3,567,994.11	249,759.59	3,817,753.70	945,619.25	66,193.35	1,011,812.60	4,829,566.30	
	ขนาดความสูง 20 เมตร								
	พร้อมโคมไฟถนน Floodlight								
	LED ขนาด 400 วัตต์								
	8 โคมต่อเสา								
2	งานฐานรากเสาไฟฟ้า ค.ส.ล.	193,865.44	13,570.58	207,436.02	206,695.35	14,468.67	221,164.02	428,600.04	
	รวม			4,025,189.72			1,232,976.62	5,258,166.34	

(นายขจรเกษ ชันดี)

ประธานกรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมากร)

กรรมการ

(นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการงานจัดซื้อ จัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าครุภัณฑ์	
1	งานเสาไฟฟ้า High Mast ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมโคมไฟถนน Floodlight LED ขนาด 400 วัตต์ 8 โคมต่อเสา								
1.1	เสาไฟ High Mast สูง 20 ม. (ชนิดเสาเหล็กกลมรีียว)	7.00	ต้น	256,800.00	1,797,600.00	79,180.00	554,260.00	2,351,860.00	
1.2	โคมไฟถนน Floodlight LED ขนาด 400 วัตต์ เลขนวัตกรรม 07010036	56.00	ชุด	25,233.64	1,413,083.84	2,675.00	149,800.00	1,562,883.84	
1.3	สายไฟฟ้า								
	- สาย NYY 4C-16 Sq.mm.	175.00	เมตร	450.96	78,918.00	41.00	7,175.00	86,093.00	
	- สาย VCT 4C-6 Sq.mm.	210.00	เมตร	160.94	33,797.40	27.00	5,670.00	39,467.40	
1.4	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ HDPE CLASS 1 PN6 (มอก.982-2556) ขนาดเส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	18.00	เมตร	19.84	357.12	23.00	414.00	771.12	
	- ค่าคอนกรีตหุ้มสายพร้อม ค้ำสภาพ	86.50	เมตร	53.50	4,627.75	160.50	13,883.25	18,511.00	
	- ค่าดินท่อพร้อมท่อขนาด 2"	129.00	เมตร	-	-	1,498.00	193,242.00	193,242.00	
1.5	ตู้ควบคุม								
	- สแตนเลสหนา 2 มม. ขนาด 63A ระบบป้องกันไฟ กระชาก 10KA	7.00	ชุด	31,030.00	217,210.00	2,675.00	18,725.00	235,935.00	
	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45A 1 เฟส พร้อมเดินสายเมน	7.00	ชุด	3,200.00	22,400.00	350.00	2,450.00	24,850.00	
	รวมงานเสาไฟฟ้า High Mast				3,567,994.11		945,619.25	4,513,613.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการงานจัดซื้อ จัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าครุภัณฑ์	
2	งานฐานรากเสาไฟฟ้า ค.ส.ล.								
	- ค่าเจาะสำรวจดิน	7.00	จุด		-	15,000.00	105,000.00	105,000.00	
	- เสาเข็มตอก ขนาด 0.20x0.20x8.00 ม.	28.00	ต้น	3,031.76	84,889.28	2,500.00	70,000.00	154,889.28	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28.00	ต้น		-	205.00	5,740.00	5,740.00	
	- งานชุดดินถมกลับ	38.99	ลบ.ม.		-	153.00	5,965.47	5,965.47	
	- ทราดยหยาบรองพื้น	1.82	ลบ.ม.	366.67	667.34	112.00	203.84	871.18	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.82	ลบ.ม.	2,200.00	4,004.00	427.00	777.14	4,781.14	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.	11.62	ลบ.ม.	2,300.00	26,726.00	467.00	5,426.54	32,152.54	
	(รูปทรงลูกบาศก์)								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	30.45	ตร.ม.	480.00	14,616.00		-	14,616.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	38.08	ตร.ม.		-	163.00	6,207.04	6,207.04	
	- ไม้โครงคร่าวยึดไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	520.00	4,680.00		-	4,680.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	40.19	321.52		-	321.52	
	- เหล็กเสริมRB 9mm.SR24	43.33	กก.	24.44	1,058.99	4.90	212.32	1,271.31	
	- เหล็กเสริมDB 16mm.SD40	402.15	กก.	23.99	9,647.58	3.90	1,568.39	11,215.97	
	- เหล็กเสริมDB 20mm.SD40	1,195.74	กก.	21.85	26,126.92	3.50	4,185.09	30,312.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.54	กก.	38.45	1,135.81		-	1,135.81	
	- Achor Bolt Dia 36 mm.	84.00	ตัว	238.00	19,992.00	16.78	1,409.52	21,401.52	
	รวมงานฐานเสาไฟฟ้า				193,865.44		206,695.35	400,560.79	

โครงการ

งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ติดตั้ง

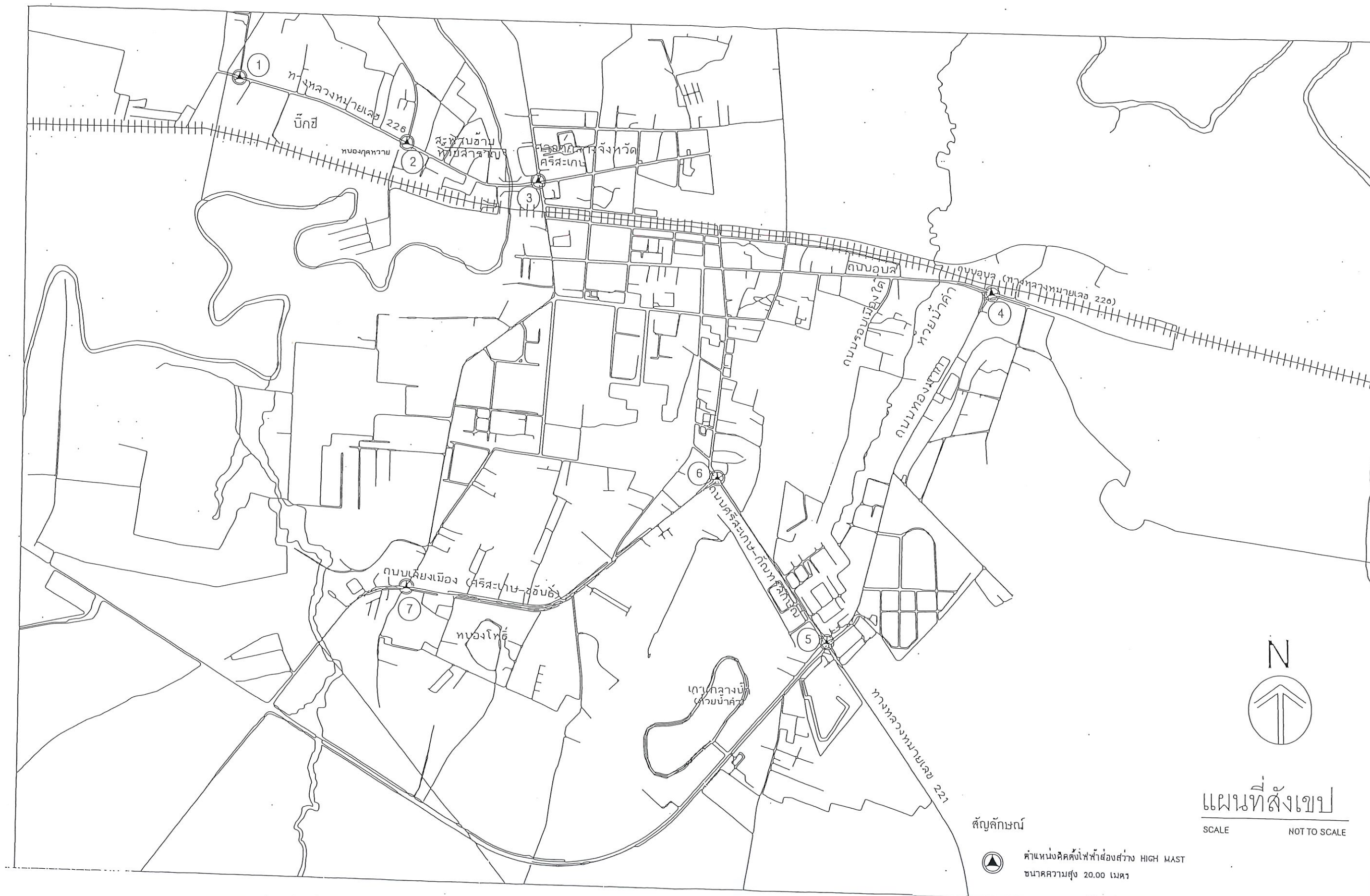
ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

อ. เมืองศรีสะเกษ จ. ศรีสะเกษ



สำนักช่าง

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ



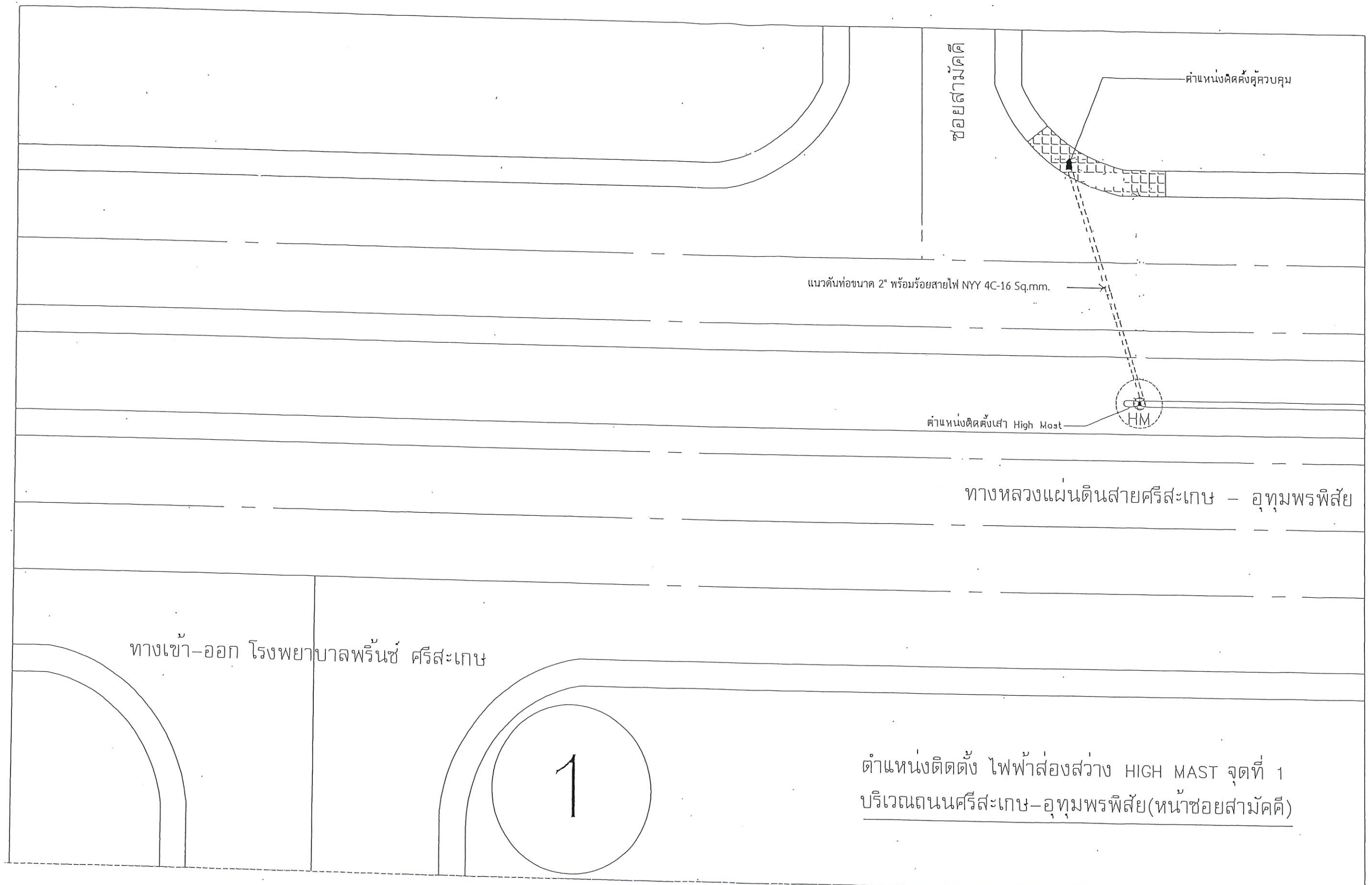
แผนที่สังเขป
SCALE NOT TO SCALE

สัญลักษณ์

 ตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST
 ขนาดความสูง 20.00 เมตร

หมายเหตุ : ตำแหน่งเสาไฟฟ้า High Mast, ตู้ควบคุม และแนวสายไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชงเกษ อินคี่)	กรรมการ  (นายมาจุต จิระธัมมากร)	กรรมการ  (นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)



ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 1
บริเวณถนนศรีสะเกษ-อุทุมพรพิสัย(หน้าซอยสามัคคี)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชงเกษ อินคี่)	กรรมการ  (นายมาตุ จิระธัมมาบุตร)	กรรมการ  (นายปรณ อ่อนพิมพ์)

ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 2
บริเวณถนนศรีสะเกษ-อุทุมพรพิสัย
ตัดกับทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ-บ้านแก้ง

2

ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - บ้านแก้ง

ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย

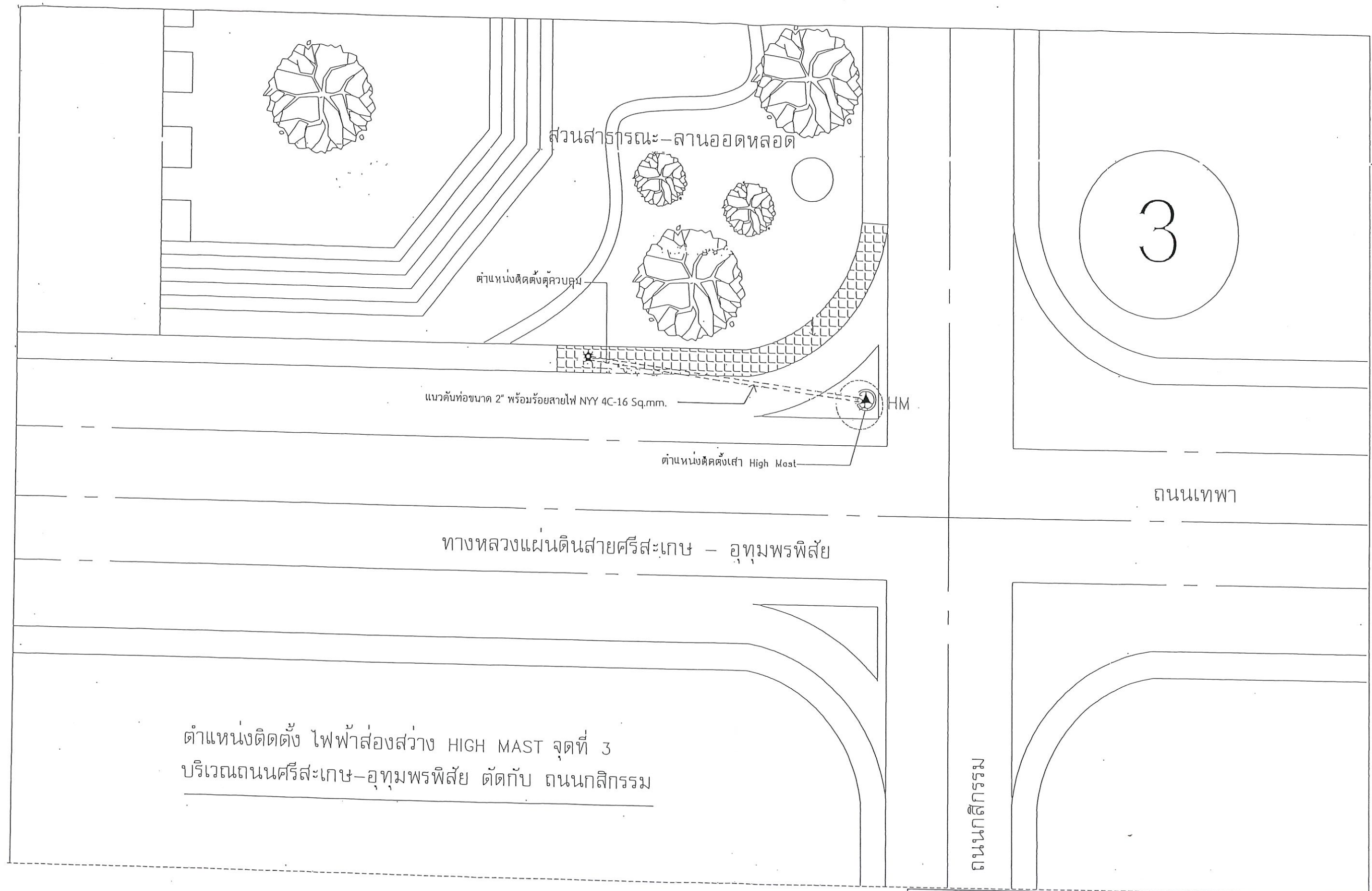
ตำแหน่งติดตั้งเสา High Mast



แนวดันท่อขนาด 2" พร้อมร้อยสายไฟ NYY 4C-16 Sq.mm.

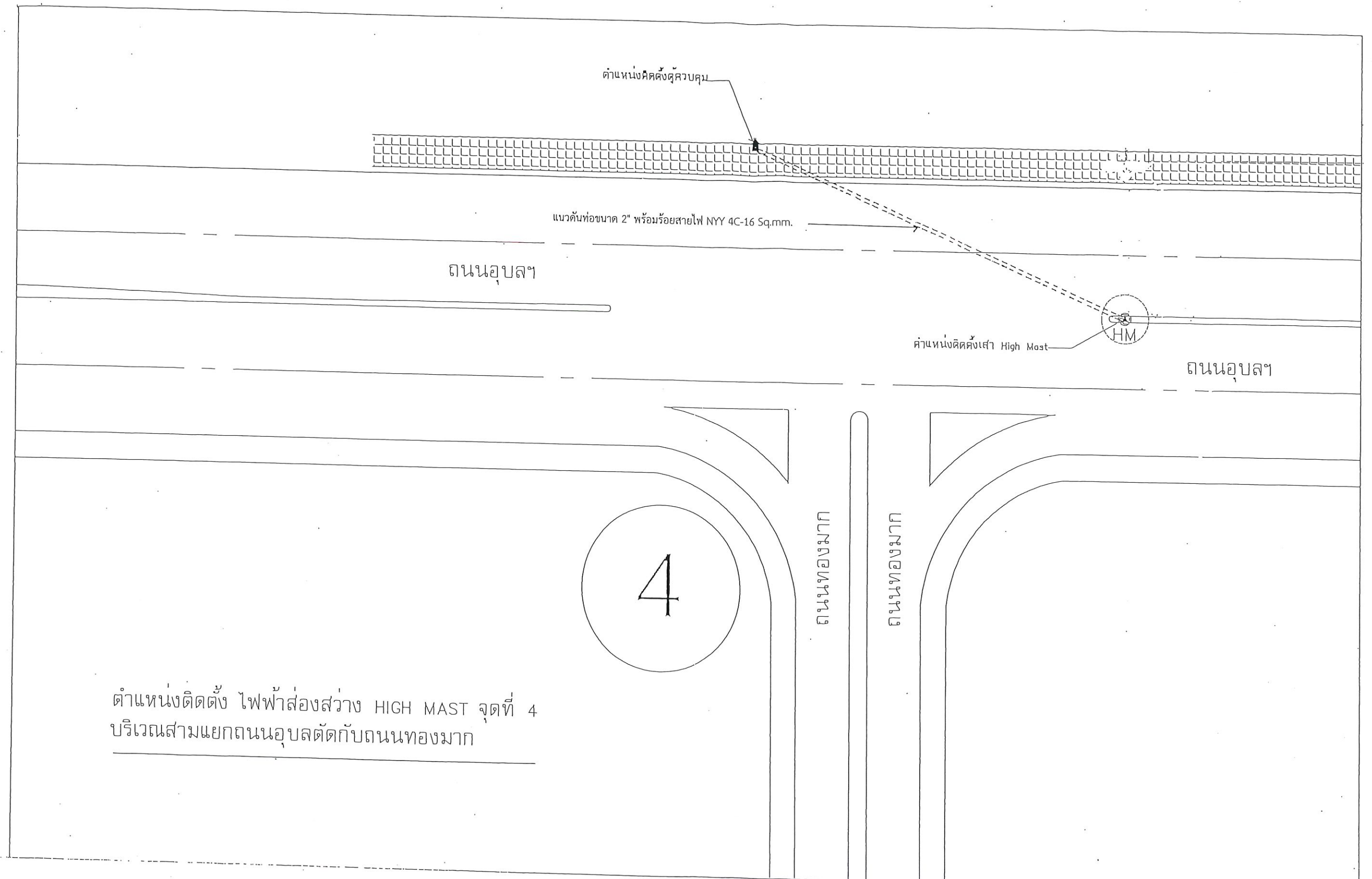
ตำแหน่งติดตั้งตู้ควบคุม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชงเกษ ันธ์)	กรรมการ  (นายมารุค จิระธัมมากร)	กรรมการ  (นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

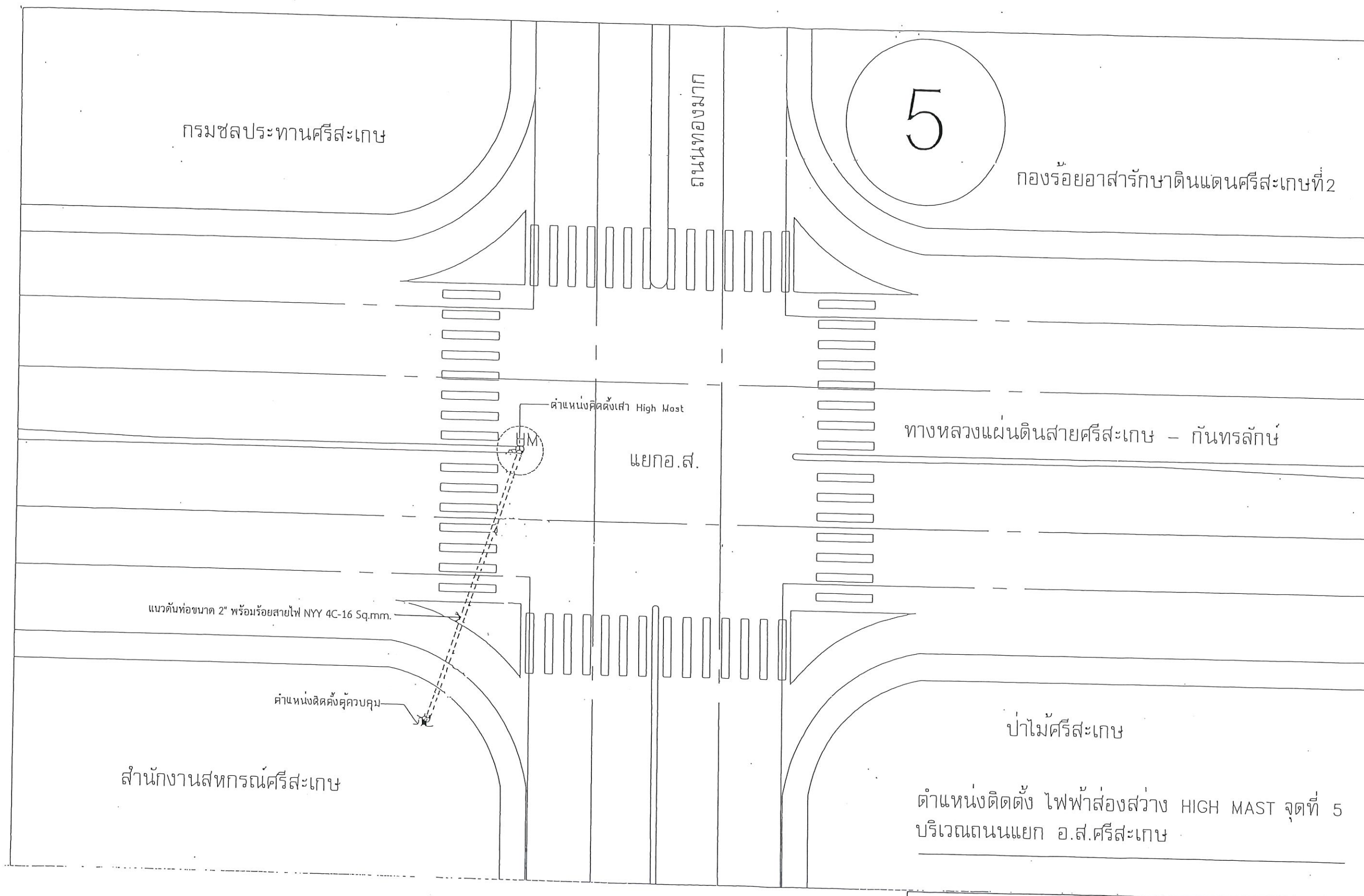


ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 3
บริเวณถนนศรีสะเกษ-อุทุมพรพิสัย ตัดกับ ถนนสิรินธร

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
		
(นายชงเกษ ธีรศักดิ์)	(นายมาจุต จิระธัมมาภรณ์)	(นายปกรณ อ่อนพิมพ์)



คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
		
(นายชงเกษ ธานี)	(นายมารุต จิระธัมมาภรณ์)	(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

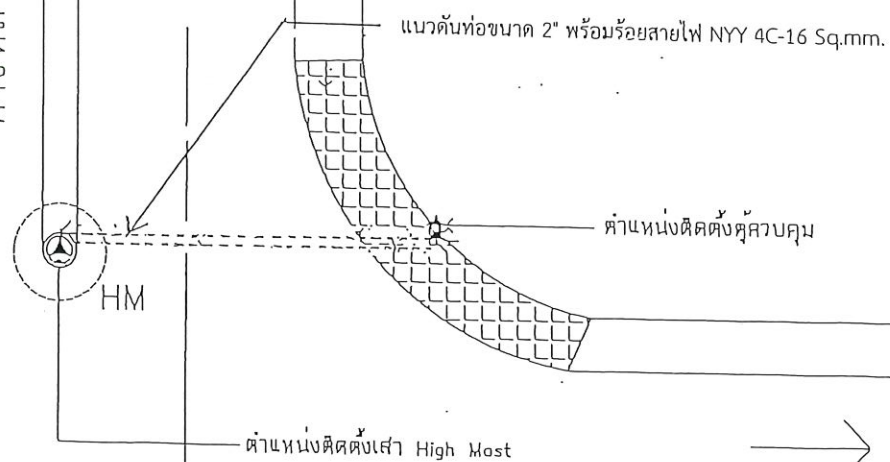


คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชจรเกษ ธีษดี)	กรรมการ  (นายมาจุต จิระอมมางกูร)	กรรมการ  (นายปกรณ ออนพิมพ์)

ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 6
บริเวณถนนแยกชุมชน ตัดกับ
ทางหลวงแผ่นดินศรีสะเกษ-ชุมชน

6

ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ-ชุมชน ชุมชน



ถนนชุมชน



ถนนชุมชน



คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง

ประธานกรรมการ

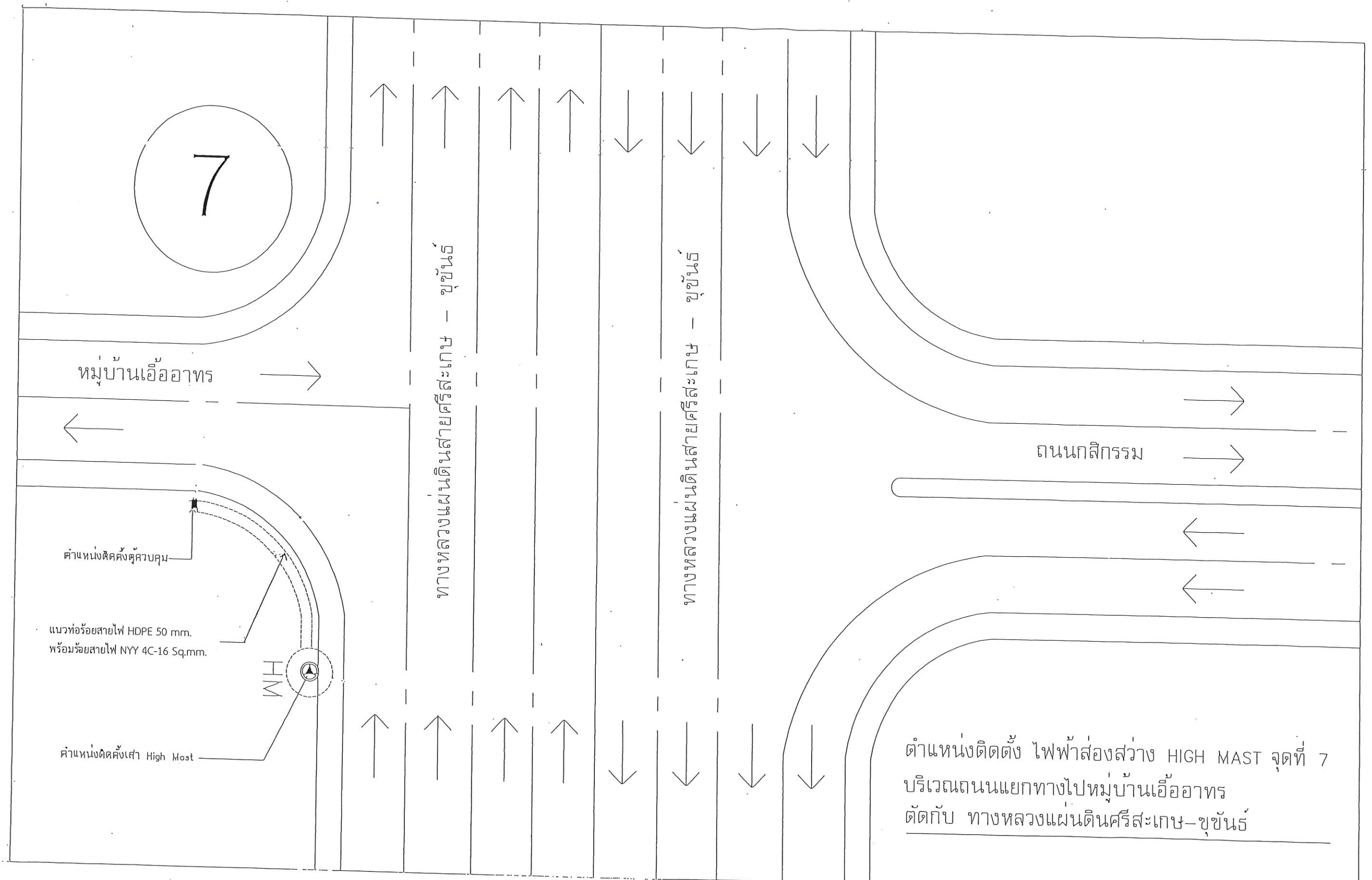
(นายชจรเกษ วัณศ์)

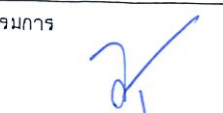
กรรมการ

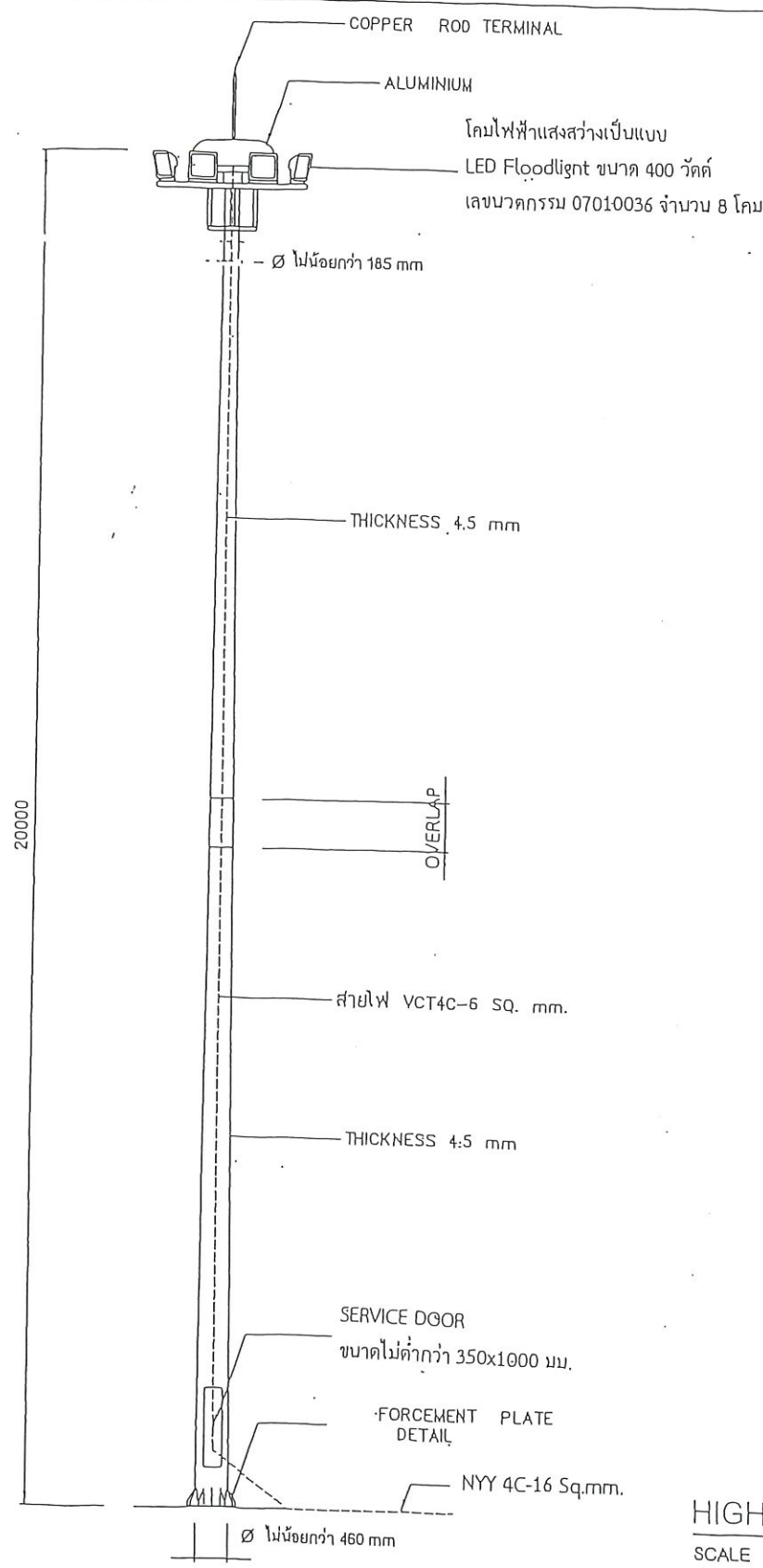
(นายมาตุต จิระธัมมากร)

กรรมการ

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)



คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชงเกษ ธานี)	กรรมการ  (นายมารุต จิระอัมมามงกุล)	กรรมการ  (นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)



ข้อกำหนดคุณลักษณะเสาไฟ (High Mast สูง 20 เมตร)

เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องเป็นเสาเหล็กกลมโค่นใหญ่ปลายเรียว (Steel Tempered Pole) ความหนาของเหล็กหัวเสาสูง 20 เมตร ทำด้วยเหล็กตีร้อน ประกอบด้วย 2 ท่อนสวมอัด ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนาเหล็กทำฐานไม่น้อยกว่า 32 มม. สามารถติดตั้งอุปกรณ์ชุดวางแหวน ชุดล้อย่นขึ้น-ลง ปลายสุดของเสาจะต้องมีหลังคาปิดหัวเสา กันน้ำเข้า

มีเสาหล่อฟ้า และเสาต้องชุบ Hot-Dip Galvanized ทั้งภายในและภายนอกโดยตลอด ตามมาตรฐาน ASTM A123

- เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องออกแบบมาเพื่อรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 130 กม./ชม. โดยมีวิศวกรโยธาเซ็นรับรองรายการคำนวณ

- เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องมีวงแหวนสำหรับยึดดวงโคม พร้อมระบบขับเคลื่อนขึ้น-ลงเพื่อความสะดวก

1) ระบบลูกรอก 3 ชุด และสลิงสแตนเลส 3 เส้น ขนาด 7x19 Ø ¼" เพื่อเป็นการสมดุลของชุดวางแหวน

2) ระบบ Safety Device ได้แก่ ชุดกระเดื่องล้อย่นวางแหวน 3 จุด เพื่อล้อย่นชุดวางแหวนไว้กับหัวเสาไฟ HIGH MAST

(น้ำหนักของดวงโคมและวงแหวนจะตั้งอยู่ที่ตัวเสา) ทำให้สลิงทั้ง 3 เส้นไม่รับน้ำหนักตลอดเวลา

3) ชุด Gear ใน Service Door เป็น Worm Gear เพื่อความสมดุลและคงทนของ Gear

4) ชุดสายสลิงและชุดสายไฟฟ้าภายในเสาไฟฟ้า HIGH MAST ติดตั้งแยกห่างออกจากกันเพื่อป้องกันการเสียหายของสายไฟฟ้า

- เสาไฟฟ้า HIGH MAST จะต้องมียูเทียสำหรับยึด Removable Ring Support ซึ่งใช้สำหรับรองรับวงแหวนเมื่อลดย่นตัววางแหวนลงสู่โคนเสาเพื่อตรวจเช็คและซ่อมแซม Removable Ring Support ช่วยให้งานวางลงอย่างมั่นคง ช่วยให้งานซ่อมแซมสะดวกขึ้น

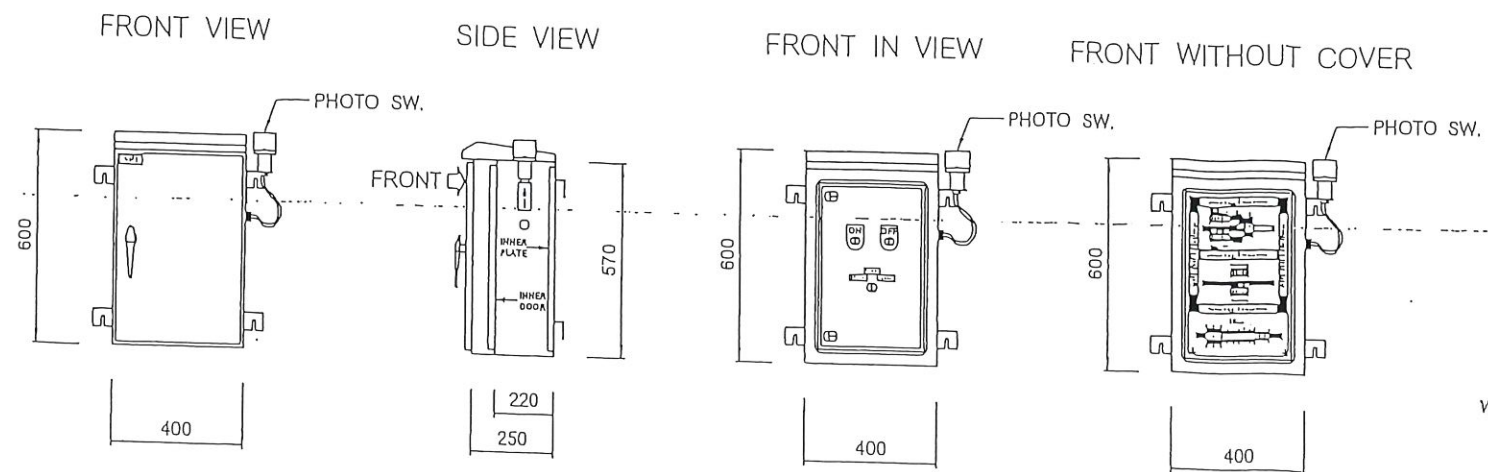
- มีอุปกรณ์ป้องกันนกทำรังบนยอดเสา ปลายเสาส่วนบนมีหลังคาเสา (Aluminum Cover Plate หรือเหล็ก Hot-Dip Galvanized) และพร้อมเสาหล่อฟ้า (เนื่องจากฝนและรังนกอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบของเสาไฟฟ้า HIGH MAST และอุปกรณ์)

- ใน Service Door ประกอบด้วย Supply Service Box ใช้ควบคุมดวงโคมไฟและป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

- เพื่อความสะดวกในการตรวจเช็คซ่อมแซม ขนาด Service Door ของเสา HIGH MAST ต้องมีขนาดความกว้าง x ความสูง ไม่น้อยกว่า 350x1000 มม.

โคมไฟถนน Floodlight LED ขนาด 400 วัตต์ เลขวาทกรรม 07010036

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ  (นายชจรเกษ อันธ์)	กรรมการ  (นายมาจุต จิระยมนางกูร)	กรรมการ  (นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

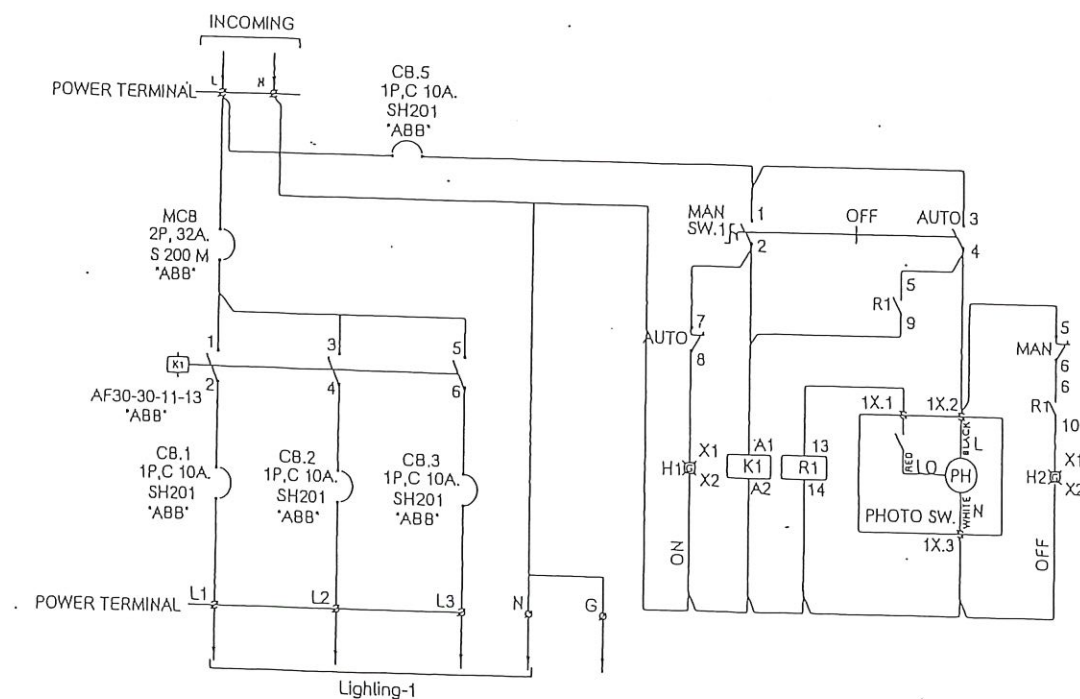


CONSTRUCTION OF THE PANEL

- CUBICLE OUTDOOR TYPE (DOUBLE COVER)
- DIMENSION : 400(W) x 600(H) x 250(D)
- CONSTRUCTURE : STAINLESS STEEL THICKNESS 2.0 mm
- DOOR & COVER : STEEL THICKNESS 2.0 mm

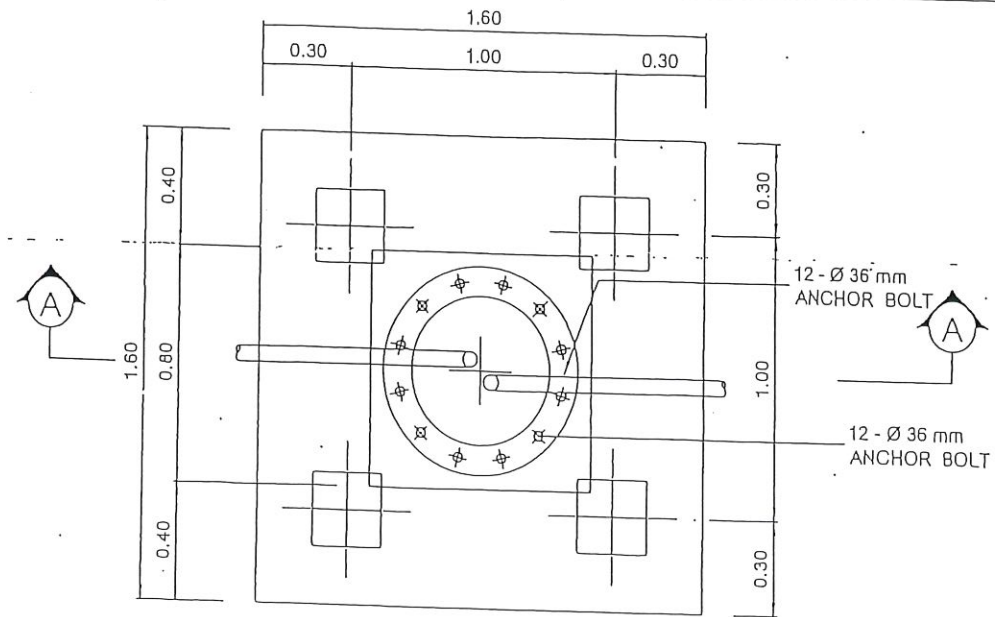
- หมายเหตุ :
- ตำแหน่งการติดตั้งตู้ควบคุม สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 - ขนาดตู้ควบคุมต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าระบุในแบบปรายการ

LIGHTING CONTROL PANEL

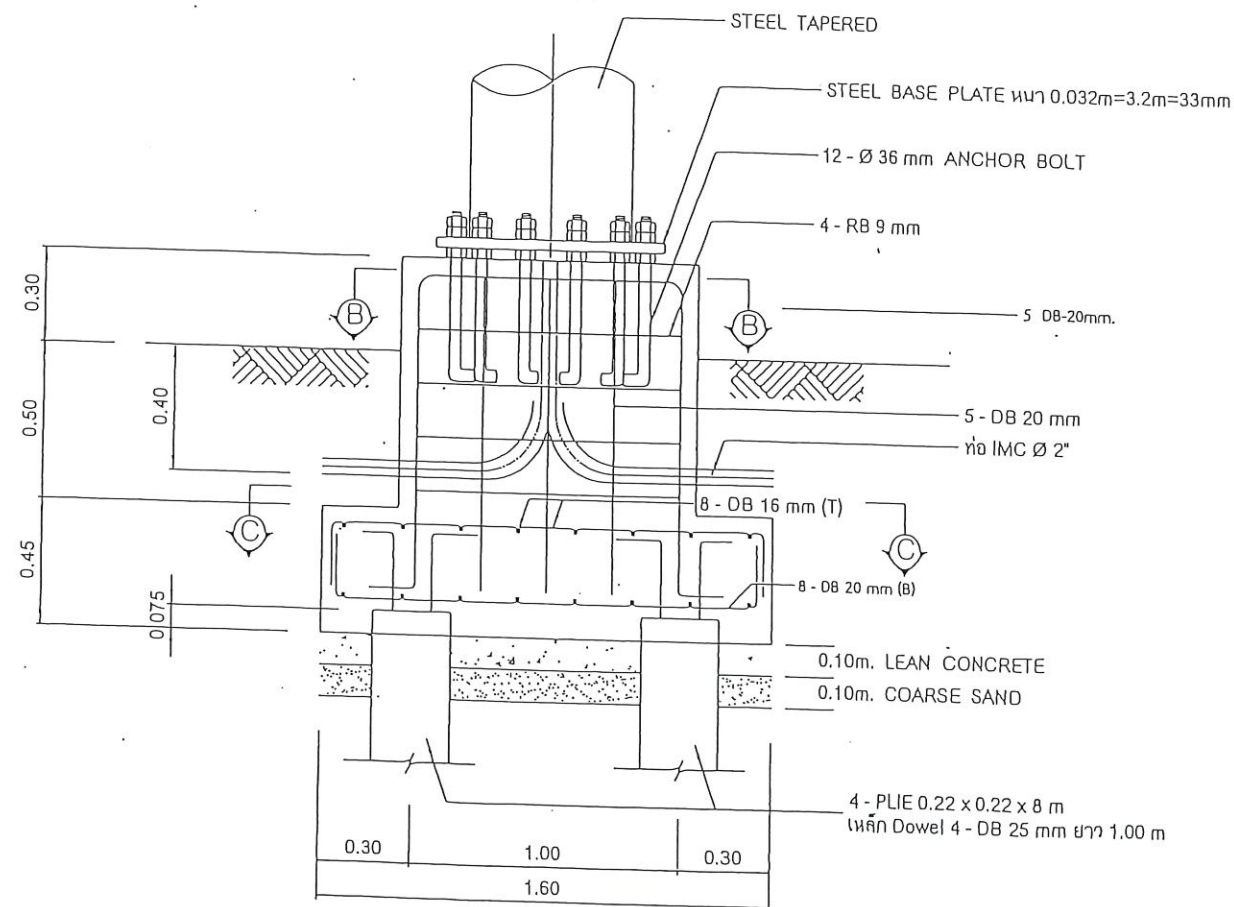


SCHEMATIC DIAGRAM FOR LIGHTING PANEL

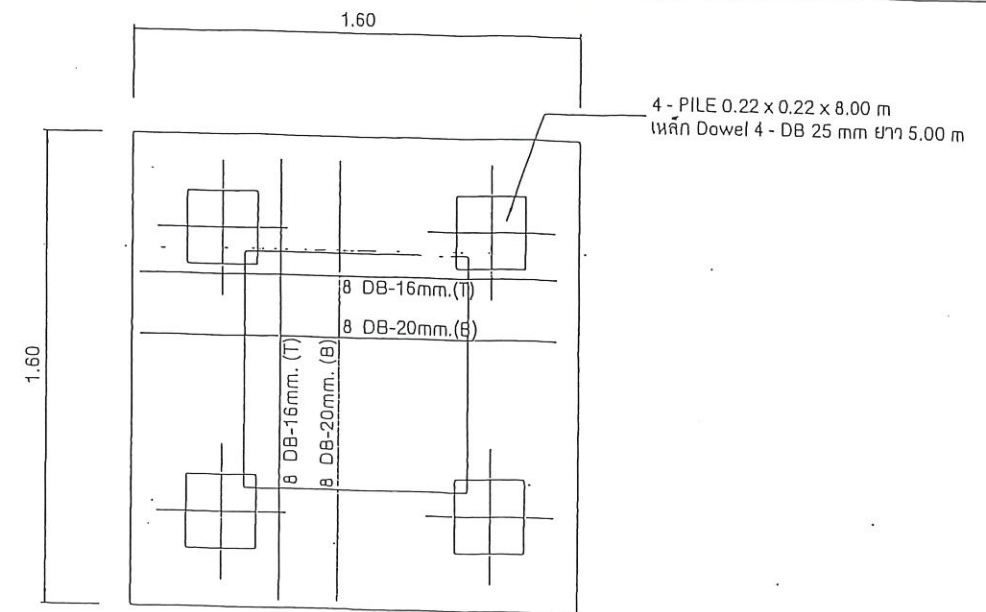
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
		
(นายชจรเดช ธีรศิลป์)	(นายมาตุส จิระธำมรงค์)	(นายปกรณ อ่อนทิพย์)



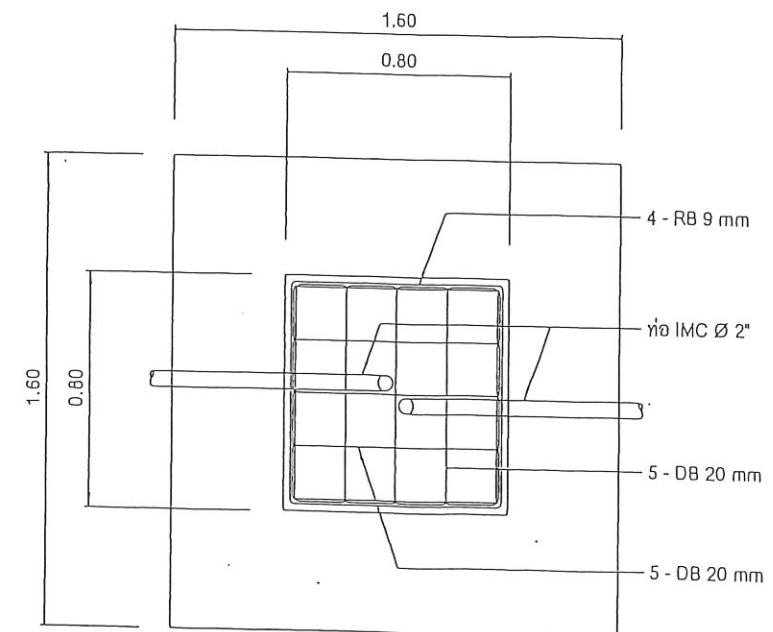
PLAN



SECTION A - A



SECTION C - C



SECTION B - B

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (นายชจรเดช ธีรดี)	 (นายมารุค จิระธัมมากร)	 (นายปกรณ อ่อนพิมพ์)