



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) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๐,๗๕๒.๔๗ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดดังนี้

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

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

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.sisakettownmunicipality.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
ssk@sisakettownmunicipality.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ใน
เวลาราชการ โดยเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sisakettownmunicipality.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพนตศ จันทร์พวง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗
ต้น

ตามประกาศ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๘

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

เสาไฟฟ้า 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. แยกครูซอด | จำนวน ๑ ต้น |
| ๗. ถนนศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย (หน้าโรงพยาบาลพริ้นซ์ ศรีสะเกษ) | จำนวน ๑ ต้น |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
ได้ทันที 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 รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
- ๑.๙ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
- ๑.๑๐ ปริมาณงานฯ
- ๑.๑๑ แผนผังการติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mast จำนวน ๗ ต้น

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี
แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ
ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใน
ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณา
จากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจ
จากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สหุติของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่ว่าบังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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) 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 จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแผนผังที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้นับข้อเสนอ และเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาลงโทษผู้นับเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้นับข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

๔.๙ ผู้นับข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้นับข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้นับข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้นับเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้นับเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองศรีสะเกษตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองศรีสะเกษสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองศรีสะเกษมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองศรีสะเกษทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองศรีสะเกษเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองศรีสะเกษมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองศรีสะเกษอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองศรีสะเกษเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองศรีสะเกษภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองศรีสะเกษยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของวงเงินค่าจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งฐานราก เสา High Mast จำนวน ๗ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบงานคอนกรีตโครงสร้างและเหล็กเสริมทุกขนาด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแผนผังที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษกำหนดให้เรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๒ ของวงเงินค่าจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ ต้น จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๗ ต้น พร้อมทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้วตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างบลทนุ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ วงเงินงบประมาณ ๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองศรีสะเกษได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลเมืองศรีสะเกษจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองศรีสะเกษสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด
หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองศรีสะเกษ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือ
เป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองศรีสะเกษอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่
ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศรีสะเกษไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองศรีสะเกษไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือ
ที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับ
การคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำ
การทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมือง
ศรีสะเกษ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ
อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

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 ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๐,๗๕๒.๔๗ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบ้างเจ็ดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๕.๑ บริษัท ซี-คอน รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๕.๒ บริษัท ดับเบิ้ล เอ็ม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

๕.๓ บริษัท เอส อาร์ เอส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด

๕.๔ บริษัท ซีวีค อโกรเทค จำกัด

๕.๕ บริษัท ว.รณภูมิ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๖ บริษัท เฟสท์ ฌ็อง ฮั่ว จำกัด

๕.๗ บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายจรเกษ	ขันตี	ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวศิรินันท์	ศิริกุล	ตำแหน่งสถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายปรกรณ์	อ่อนพิมพ์	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 492168
รับวันที่ 7 ก.ค. 2568 เวลา 10.40
ผู้รับ งามพ.

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. 145

ที่ ศก 52004/2072

วันที่ 23 มิถุนายน 2568

เรื่อง รายงานการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองศรีสะเกษ ที่ 527/2568 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 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 7 แห่ง เพื่อยืนยันราคาเดิมที่เคยยื่นเสนอมา และสอบถามไปยังบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่เหลือให้ครบ จำนวน 16 แห่ง เพื่อนำข้อมูลในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางต่อไป และสอบถามราคาเสาไฟฟ้าพร้อมโคมนอน ไปยังบริษัท/ห้าง/ร้าน เพื่อนำข้อมูลในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้พิจารณาโดยดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ ในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการฯ ได้ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดมาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โดยผู้แทนจำหน่ายได้แจ้งเสนอราคา ดังนี้

1. บริษัท ซี-คอน รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2. บริษัท ดับเบิล เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
3. บริษัท เอส อาร์ เอส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด
4. บริษัท ซีวีก อโกรเทค จำกัด
5. บริษัท ว. รณภูมิ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
6. บริษัท เฟสท์ ฝื่อ จิ้น ฮั่ว จำกัด
7. บริษัท พรีเมียร์โลทติ้ง จำกัด

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการได้พิจารณาจากราคาต่ำสุดตามที่ได้ผู้ประกอบการได้แจ้งผลเสนอราคาเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาตามรายการดังนี้

/- เสาไฟฟ้า ...

- เสาไฟฟ้าไฮเมสสูง 20 เมตร พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด
- แผ่นสะท้อนแสง พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ของบริษัท เฟสท์ ฉ้อ จิ้น ฮั่ว จำกัด
- Ground Rod พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ของบริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด
- โคมไฟเสาสูง พิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ของบริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพิจารณาจากราคาต่ำสุดของ ของบริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด

ปรากฏผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง จำนวน 7 ต้น ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,820,752.47 บาท/ (สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) ซึ่งมีวงเงินงบประมาณ 8,050,000.00 บาท/ (แปดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

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

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชจรเกษ ชันดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิรินันท์ ศิริกุล)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน นายเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

เห็นควรตามเสนอ

(นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์โชติ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล



(นายคมสัน เพิ่มบุญ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ

7 ก.ค. 2568

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. 2567 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

(นายจรเกศ ชันตี)

(นางสาวศิรินันท์ ศิริกุล)

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท/

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90วัน)


(นายชวรงค์ ชันดี)


(นางสาวศรินันท์ ศิริกุล)


(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 ทำด้วยเหล็กรีดร้อน ประกอบด้วย 2 ท่อนสวมอัด ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนาเหล็กทำฐานไม่น้อยกว่า 32 มม. สามารถติดตั้งอุปกรณ์ชุดวงแหวน ชุดล้อยหมุนขึ้น-ลง ปลายสุดของเสาจะต้องมีหลังคาปิดหัวเสากันน้ำเข้า 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 7x19 Ø ¼" เพื่อเป็นการสมดุลของชุดวงแหวน
- ระบบ Safety Device ได้แก่ ชุดกระเดื่องล้อยวงแหวน 3 จุด เพื่อล้อยชุดวงแหวนไว้กับหัวเสาไฟฟ้า 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 ช่วยให้งานวงแหวนวางลงอย่างมั่นคง 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 240x1200 มม.


(นายชจรเกษ ขันดี)


(นางสาวศิรินันท์ ศิริกุล)


(นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

โคมไฟเสาสูง (LED Floodlight) ขนาด 300 วัตต์,

- (1) ใช้กำลังไฟฟ้ารวมไม่น้อยกว่า 300 วัตต์,
- (2) สามารถใช้งานกับแรงดันไฟฟ้าที่ $230 \pm 10\%$ โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์,
- (3) มีค่าอุณหภูมิสีอยู่ในช่วง 5000k ถึง 6500k,
- (4) ค่าความถูกต้องของสี (Color Rendering Index: CRI) ไม่น้อยกว่า 70%
- (5) ค่าความผิดเพี้ยนของฮาร์โมนิก (Harmonic) รวมทั้งหมดของกระแส (THDi) ไม่เกิน 10% ,
- (6) สามารถทำงานได้ปกติ ที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) สูงสุดไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส,
- (7) LED Chip มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ,
- (8) โคมแสงสว่างต้องผลิตจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม ผลิตด้วยวิธี Die Cast Aluminum ฟัน , เคลือบสีเพื่อป้องกันสนิมที่ทนต่อการผุกร่อน มีความแข็งแรง ,
- (9) โคมไฟ LED จะต้องมีการแสดงชื่อรุ่นหรือคุณลักษณะเฉพาะ ให้เห็นอย่างชัดเจน ,

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. งานตรวจและการจ่ายเงิน

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 จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

7. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายเทศบาลเมืองศรีสะเกษ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญาซื้อขาย


(นายชกรเกษ ขันดี)


(นางสาวศิรินันท์ ศิริกุล)


(นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

8. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศรีสะเกษได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจรเกช ชันตี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวศิรินันท์ ศิริกุล)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (High Mast)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ 60 /67
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ	3,820,752.47	
สรุป	รวมเป็นเงิน	3,820,752.47	
	คิดเป็นเงิน	3,820,752.47	
	(สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรเกศ ชันดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรินันท์ ศิริกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรณ อ่อนพิมพ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (High Mast)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ 60 /67
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	งานต้นทุน	Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาไฟฟ้า High Mast พร้อมโคมไฟฟ้า 300 วัตต์	3,242,831.45	7%	3,469,829.65	
2	งานฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	219,081.14	7%	234,416.82	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	116,506.00		116,506.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %				
		รวมเป็นเงิน		3,820,752.47	
		คิดเป็นเงิน		3,820,752.47	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชจรเกษ ขันดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรินันท์ ศิริกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรกรณ์ อ่อนพิมพ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า High Mast ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ : 60/67

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ : 23 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานเสาไฟฟ้า High Mast พร้อมโคมไฟฟ้า 300 วัตต์								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมชุดวงแหวนชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ควบคุมภายใน/J-BOLT (1 ฐาน=12ตัว) - ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (ชุดละ 2 แผ่น) - Ground Rod	7	ต้น	297,500 /	2,082,500.00 /	-	-	2,082,500.00 /	
		7	ชุด	650 /	4,550.00 /	-	-	4,550.00 /	
		7	ชุด	1,500 /	10,500.00 /	-	-	10,500.00 /	
1.2	โคมไฟลาดแสง (LED Flood Light) ขนาด 300 วัตต์	56	ชุด	13,800 /	772,800.00 /	150	8,400.00 /	781,200.00 /	
1.3	สายไฟฟ้า - สาย NYY 4C-10 Sq.mm. (สายเดินระหว่างเสา) - สาย THW 25 Sq.mm. (สายเมน) - สาย THW 10 Sq.mm. (สายกราวด์) - สาย VCT 4C-6 Sq.mm. (สายเดินในเสาดึงปลายเสา) - สาย VCT 2C-4 Sq.mm. (สายต่อดวงโคม)	198	เมตร	213.99 /	42,370.02 /	35	6,930.00 /	49,300.02 /	
		14	เมตร	38.95 /	545.30 /	25	350.00 /	895.30 /	
		140	เมตร	94.80 /	13,272.00 /	16	2,240.00 /	15,512.00 /	
		140	เมตร	151.04 /	21,145.60 /	26	3,640.00 /	24,785.60 /	
		56	เมตร	62.80 /	3,516.80 /	13	728.00 /	4,244.80 /	
1.4	ท่อร้อยสายไฟ - ท่อ HDPE 63 mm. - อุปกรณ์ประกอบ	187	เมตร	83.79 /	15,668.73 /	25	4,675.00 /	20,343.73 /	
		1	รายการ	18,000 /	18,000.00 /	-	-	18,000.00 /	
1.5	ตู้ควบคุม - 2P 30A แบบกันน้ำ ชนิดแขวน พร้อมแมกเนติก และฟิวส์เซลล์	7	ชุด	33,000 /	231,000.00 /	-	-	231,000.00 /	
	รวมค่างานเสาไฟฟ้า High Mast พร้อมโคมไฟฟ้า 300 วัตต์							3,242,831.45 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า High Mast ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ : 60/67

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ : 23 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2	งานฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เสาเข็มตอก ขนาด 0.22x0.22x8.00 ม.	28.00	ต้น	3,028.04	84,785.12	-	-	84,785.12	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28.00	ต้น		-	200	5,600.00	5,600.00	
	- งานขุดดินกลบกลับ	38.99	ลบ.ม.		-	112	4,366.88	4,366.88	
	- ทราดยาบบรองพื้น	1.82	ลบ.ม.	366.67	667.34	104	189.28	856.62	
	- คอนกรีตยาบบรองพื้น	1.82	ลบ.ม.	1,934.58	3,520.94	426	775.32	4,296.26	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงลูกบาศก์)	11.62	ลบ.ม.	2,048.60	23,804.73	419	4,868.78	28,673.51	
	- ไม่นับแบบหล่อคอนกรีต	30.45	ตร.ม.	480.00	14,616.00		-	14,616.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	38.08	ตร.ม.		-	133	5,064.64	5,064.64	
	- ไม่ไ้โครงครายัดไม้แบบ	9.00	ลบ.ฟ.	520.00	4,680.00		-	4,680.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	36.45	291.60		-	291.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR24	43.33	กก.	24.93	1,080.22	4.10	177.65	1,257.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD40	402.15	กก.	23.74	9,547.04	3.60	1,447.74	10,994.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD40	1,195.74	กก.	22.28	26,641.09	3.10	3,706.79	30,347.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.21	กก.	40.84	2,009.74		-	2,009.74	
	- Anchor Bolt Dia 36 mm.	84.00	ตัว	238.00	19,992.00	14.86	1,248.24	21,240.24	
	รวมค่างานฐานเสาไฟฟ้า							219,081.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า High Mast ขนาดความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ : 60/67

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ : 23 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ค่าจ้างรดยก	4	วัน		-	7,500	30,000.00	30,000.00	/
	- ค่าจ้างรดดอกเสาเข็ม	7	วัน		-	10,000	70,000.00	70,000.00	/
	- ค่าขนส่ง	14	ลบ.ม.		-	1,179.00	16,506.00	16,506.00	/
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							116,506.00	/

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรเกศ ชันดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิรินนท์ ศิริกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปกรณ์ อ่อนพิมพ์)

โครงการ

งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

สถานที่ติดตั้ง

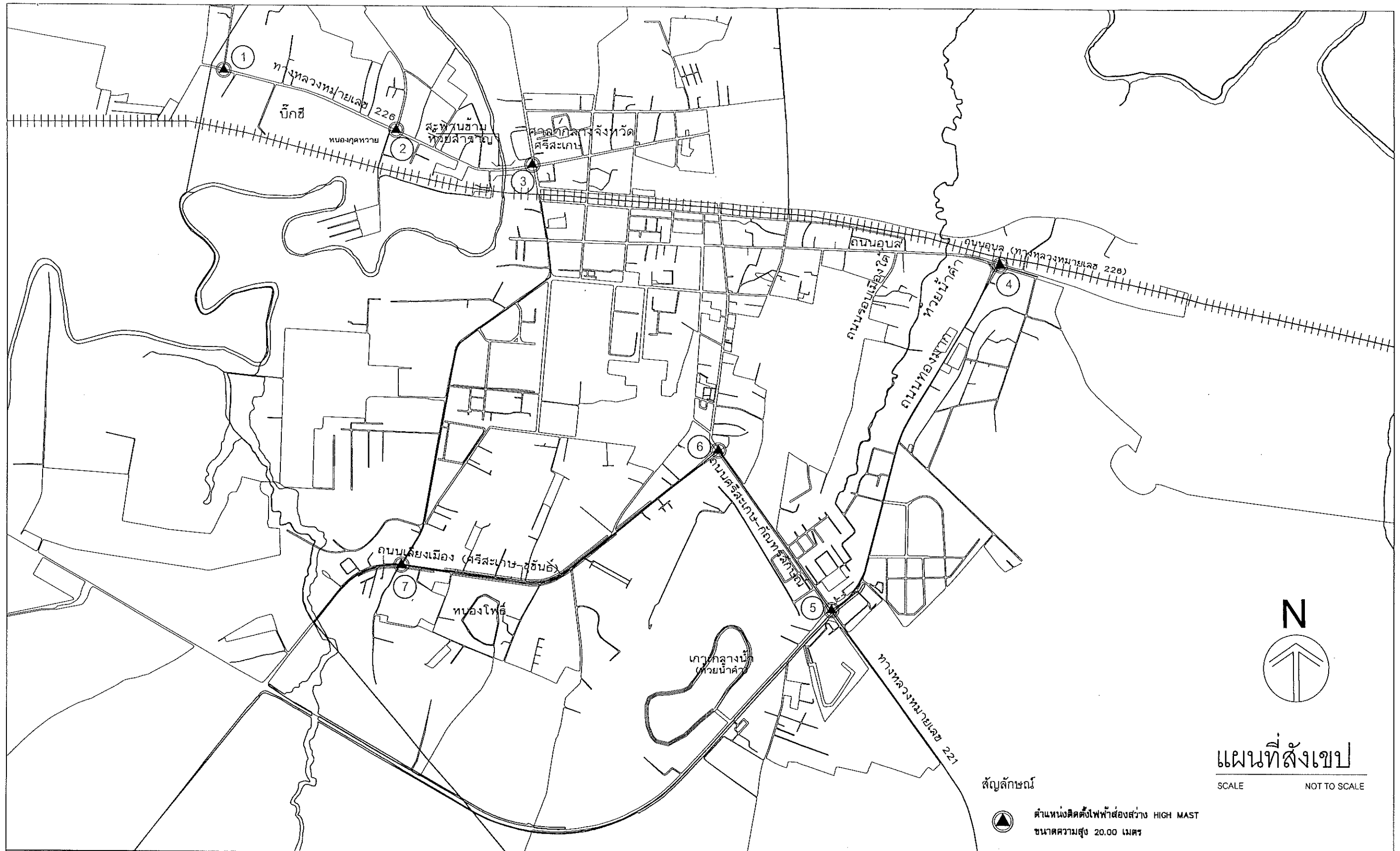
ภายในเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

อ. เมืองศรีสะเกษ จ. ศรีสะเกษ

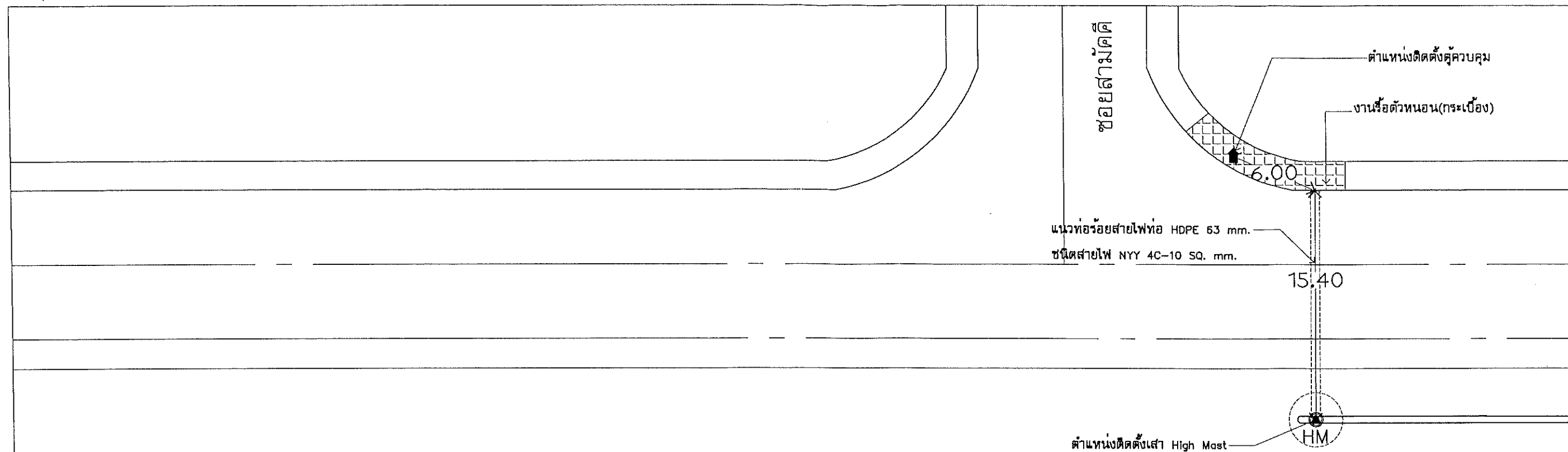


สำนักช่าง

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ



เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ (นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ (นางสาวศิรินันท์ ศรีกุล) ร.ก.ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายชงเกษ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม ร.ก.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา (นายชาญณรงค์ จำนงประโคน) รองปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ อินทวงษ์ไชย)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายชงเกษ ชันดี) ปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ นรณ)	รองนายกเทศมนตรี (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี (นายธีรมงคล อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 1/11
--	--	---	---	---	---	---	--	---

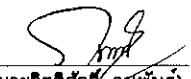
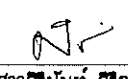
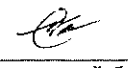
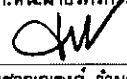
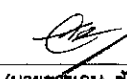
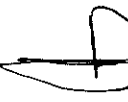
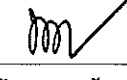


ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย

ทางเข้า-ออก โรงพยาบาลพริ้นซ์ ศรีสะเกษ

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

SCALE 1:400

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ  (นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ  (นางสาวศรินทร์ ศรีกุล) ร.ก.ผู้อำนวยการสำนักช่าง  (นายชรรณ ชันดี)	หน่วยสถาปัตยกรรม ร.ก.หน่วยวิศวกรรมโยธา  (นายชาญณรงค์ จำนงประโคน) รองปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์ไชย)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายชเกรณ ชันดี) ปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ นรูน)	รองนายกเทศมนตรี  (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี  (นายธีรมงคล อังคสกุลเกียรติ)	งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 2/11
--	--	---	---	--	---	---	---	---

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

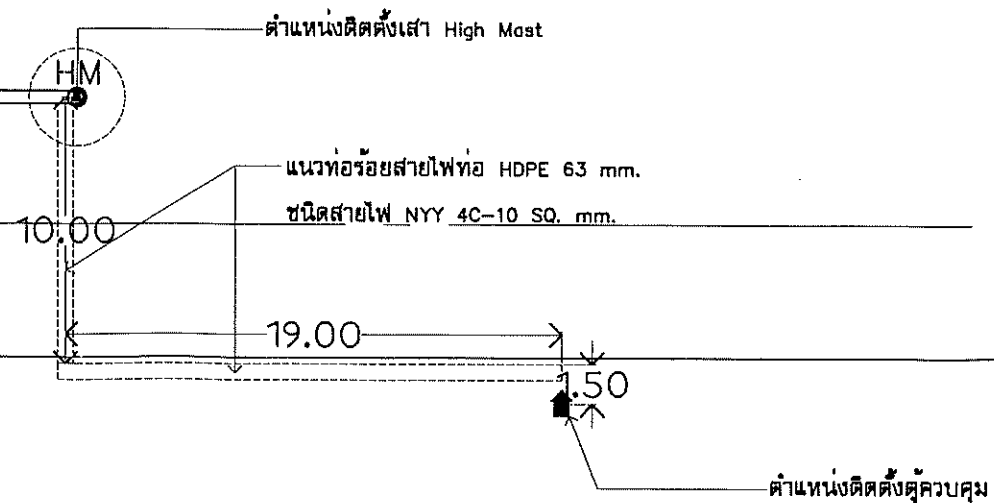
SCALE

1:400

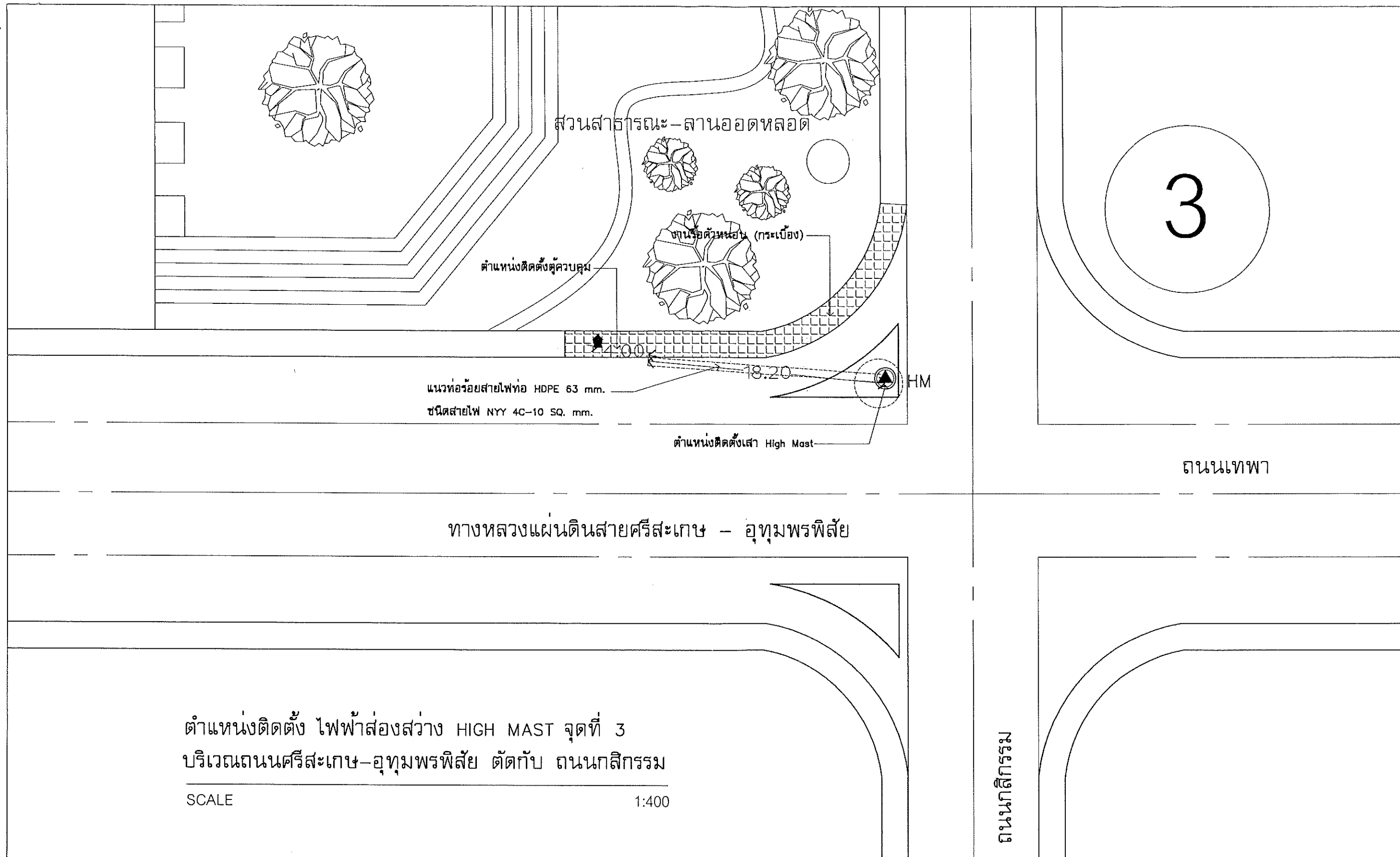
2

ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - บ้านแก้ง

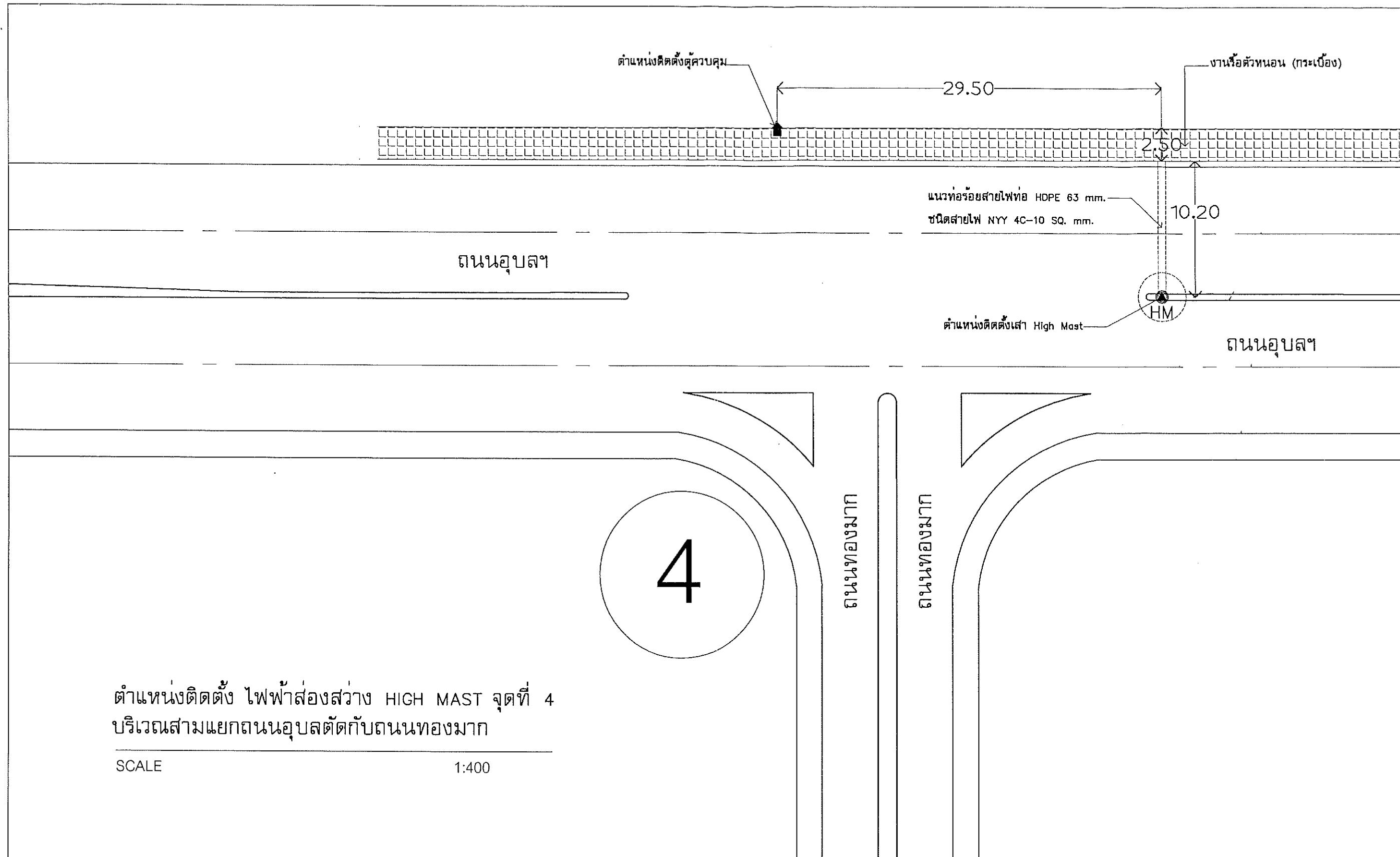
ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย



เทศบาลเมืองศรีสะเกษ	สำรวจ-เขียนแบบ	สถาปนิกชำนาญการ	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	รองนายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST	แบบเลขที่ 60/67
	(นายกิตติศักดิ์ ชื่นพันธ์)	(นางสาวศรินทร์ สิริกุล)	รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	(นายพรเทพ ชันดี)	(นายคมสัน เพิ่มบุญ)	(นายฉัฐมงคล อังคสกุลเกียรติ)	ขนาดความสูง 20.00 เมตร	วันที่
สำนักช่าง	(.....)	(นายขจรเกษ ชันดี)	รองปลัดเทศบาล	ปลัดเทศบาล			พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	มาตราส่วน
			(นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์)	(นายพิพัฒน์ นรูน)				แผ่นที่ 3/11



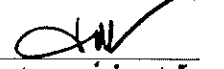
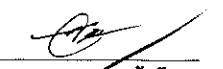
เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ (นายกิตติศักดิ์ อมพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ (นางสาวศิริกานต์ ศรีกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายชจรเกษ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา (นายชาญณรงค์ จันทประโคน) รองปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายชจรเกษ ชันดี) ปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ นารูน)	รองนายกเทศมนตรี (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี (นายณัฐมงคล อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 4/11
--	---	---	--	--	---	---	--	---

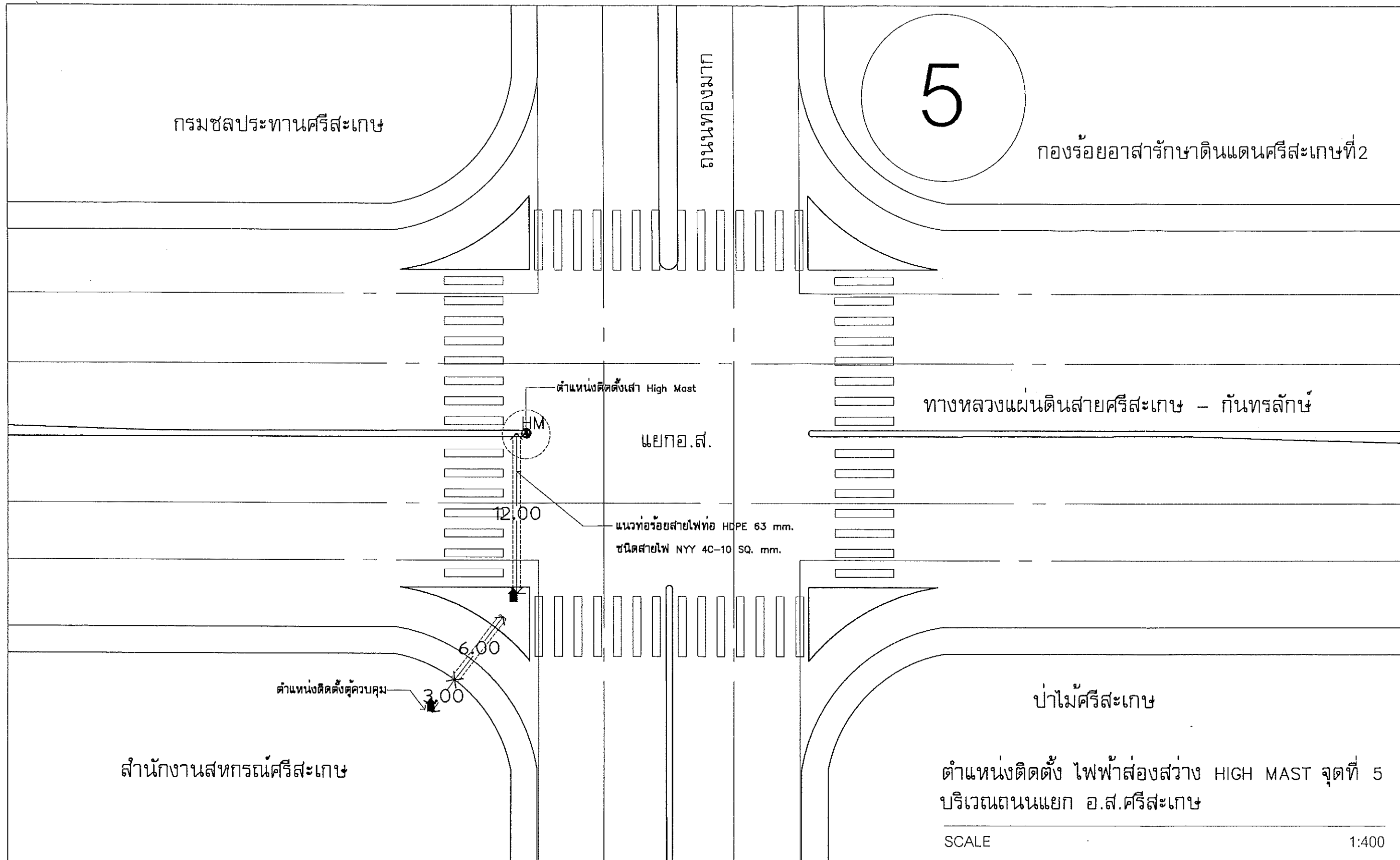


ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 4
บริเวณสามแยกถนนอุบลตัดกับถนนทองมาก

SCALE

1:400

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ  (นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ  (นางสาวศิรินันท์ ศรีกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน  (นายชจรเกษ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  (นายชาญณรงค์ จำนงประโคน) รองปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์ชัย)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายจรูญชัย ชันดี) ปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ นามาน)	รองนายกเทศมนตรี  (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี  (นายปฐมมงคล อังคสกุลเกียรติ)	งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 5/11
--	--	---	---	---	---	---	---	---



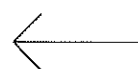
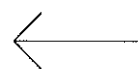
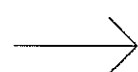
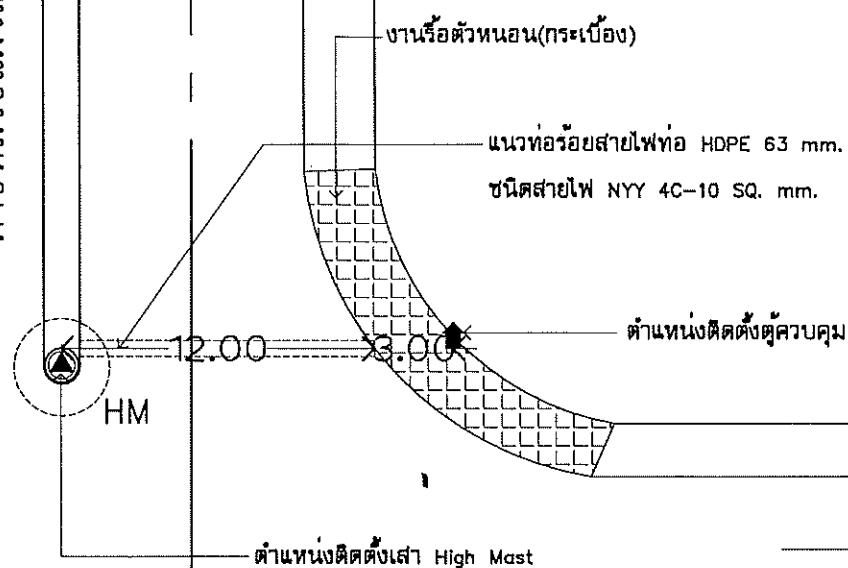
เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักช่าง	สำรวจ-เขียนแบบ (นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ (นางสาวศิริพันธ์ ศิริกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักช่าง (นายชरण ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา (นายชาญณรงค์ จำเนียรโคตร) รองปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ อินทวงษ์ไชย)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายชरण ชันดี) ปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ นาน)	รองนายกเทศมนตรี (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี (นายฉัฐมงคล อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 6/11
---	--	--	---	---	---	---	--	---

ตำแหน่งติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง HIGH MAST จุดที่ 6
บริเวณถนนแยกชุมชน ตัดกับ
ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ-ชุมชน

SCALE 1:400

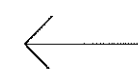
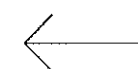
6

ทางหลวงแผ่นดินสายศรีสะเกษ - ชุมชน



ถนนชุมชน

ถนนชุมชน



เทศบาลเมืองศรีสะเกษ



สำนักงาน

สำรวจ-เขียนแบบ

(นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)

(.....)

สถาปนิกชำนาญการ

(นางสาวศรินทร์ ศรีกุล)

รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายชจรเกษ ชันดี)

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายชาญณรงค์ จำนงประโคน)

รองปลัดเทศบาล

(นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายชจรเกษ ชันดี)

ปลัดเทศบาล

(นายพิพัฒน์ นรูน)

รองนายกเทศมนตรี

(นายคมสัน เพิ่มบุญ)

นายกเทศมนตรี

(นายธีรมงคล อังคสกุลเกียรติ)

โครงการ

งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST
ขนาดความสูง 20.00 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น

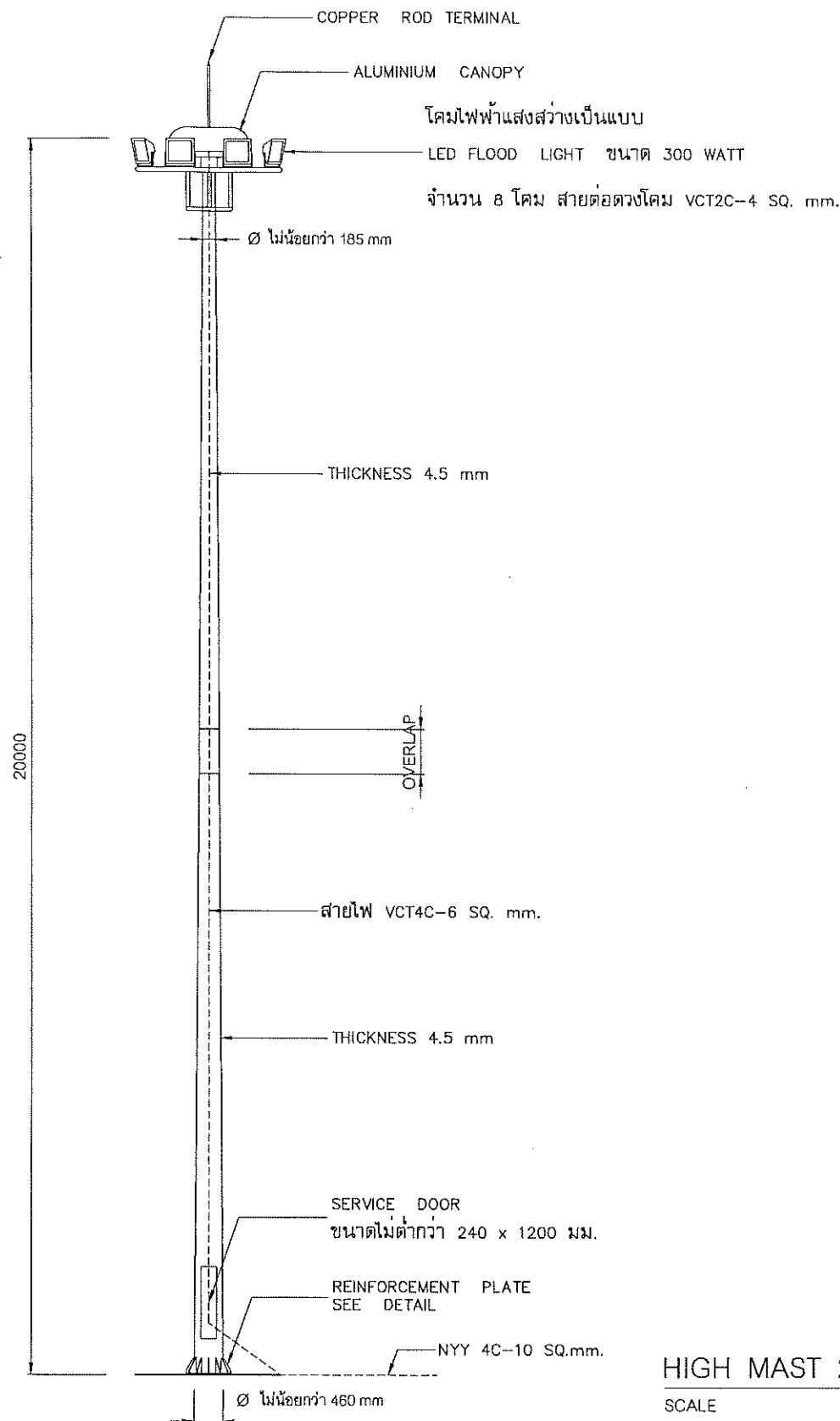
แบบเลขที่ 60/67

วันที่

มาตราส่วน

แผ่นที่

7/11



ข้อกำหนดคุณลักษณะเสาไฟ (High Mast สูง 20 เมตร)

เสาไฟฟ้า HIGH MAST ต้องเป็นเสาเหล็กกลมโคนใหญ่ปลายเรียว (Steel Tempered Pole) ความหนาของเหล็กทำเสาสูง 20 เมตร ทำด้วยเหล็กรีดร้อน ประกอบด้วย 2 ท่อนสวมอัด ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนาเหล็กทำฐานไม่น้อยกว่า 32 มม. สามารถติดตั้งอุปกรณ์ชุดแขวน ชุดล้อหมุนขึ้น-ลง ปลายสุดของเสาจะต้องมีหลังคาปิดหัวเสากันน้ำเข้า

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" เพื่อเป็นการสมดุลของชุดแขวน

2) ระบบ Safety Device ได้แก่ ชุดกระเดื่องล้อแขวน 3 จุด เพื่อล็อกชุดแขวนไว้กับหัวเสาไฟ 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 จะต้องมียูทิลิตี้สำหรับยึด Removable Ring Support ซึ่งใช้สำหรับรองรับวงแหวนเมื่อลดระดับวงแหวนลงสู่โคนเสาเพื่อตรวจเช็คและซ่อมแซม Removable Ring Support ช่วยให้งานแขวนวางลงอย่างมั่นคง ช่วยให้งานซ่อมแซมสะดวกขึ้น

- มีอุปกรณ์ป้องกันกันทำรังบนยอดเสา ปลายเสาส่วนบนมีหลังคาเสา (Aluminum Cover Plate หรือเหล็ก Hot- Dip Galvanized) และพร้อมเสาหล่อฟ้า

(เนื่องจากนกและรังนกอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบของเสาไฟฟ้า HIGH MAST และอุปกรณ์)

- ใน Service Door ประกอบด้วย Supply Service Box ใช้ควบคุมดวงโคมไฟและป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

- เพื่อความสะดวกในการตรวจเช็คซ่อมแซม ขนาด Service Door ของเสา HIGH MAST ต้องมีขนาดความกว้าง x ความสูง ไม่ต่ำกว่า 240x1200 มม.

3.2 โคมไฟสตูดแสง (LED Floodlight) ขนาด 300 วัตต์

3.2.1 ใช้กำลังไฟรวมไม่น้อยกว่า 300 วัตต์

3.2.2 สามารถใช้งานกับแรงดันไฟฟ้าที่ $230 \pm 10\%$ โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์

3.2.3 มีค่าอุณหภูมิสีอยู่ในช่วง 5000k ถึง 6500k

3.2.4 ค่าความถูกต้องของสี (Color Rendering Index : CRI) ไม่น้อยกว่า 70%

3.2.5 ค่าความผิดเพี้ยนของฮาร์โมนิก (Harmonic) รวมทั้งหมดของกระแส (THDi) ไม่เกิน 10%

3.2.6 สามารถทำงานได้ปกติ ที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) สูงสุดไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส

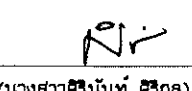
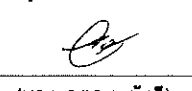
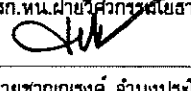
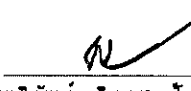
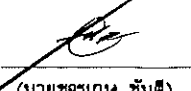
3.2.7 LED Chip มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง

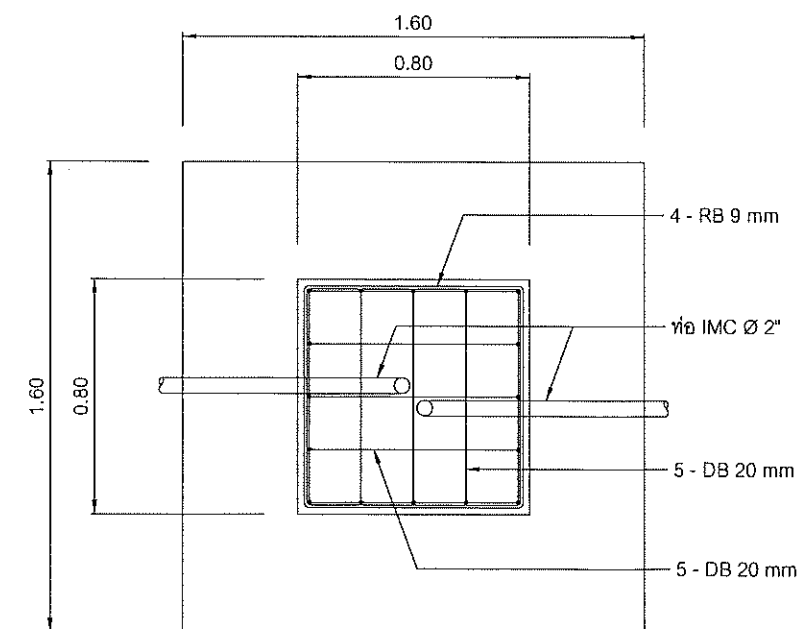
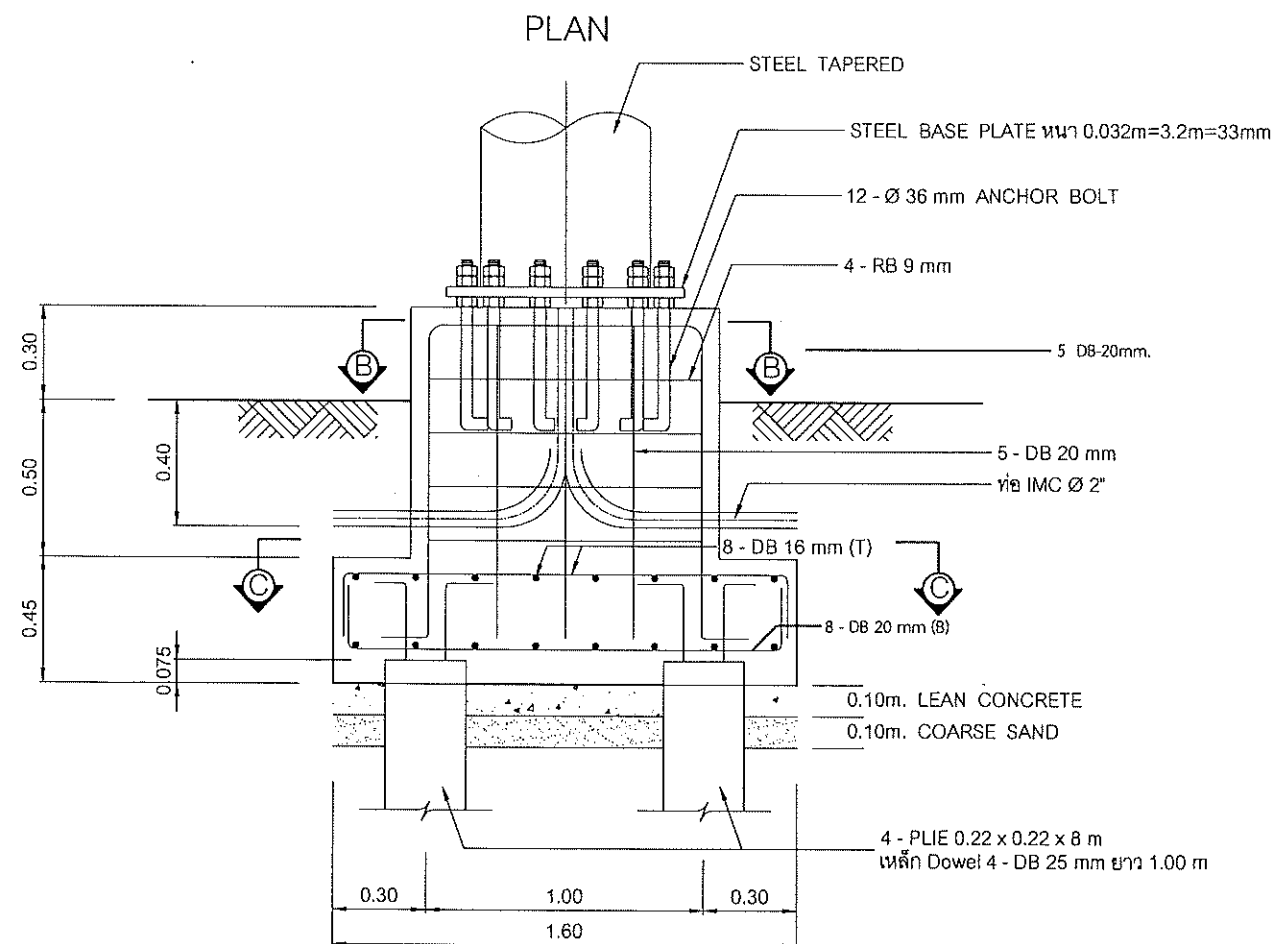
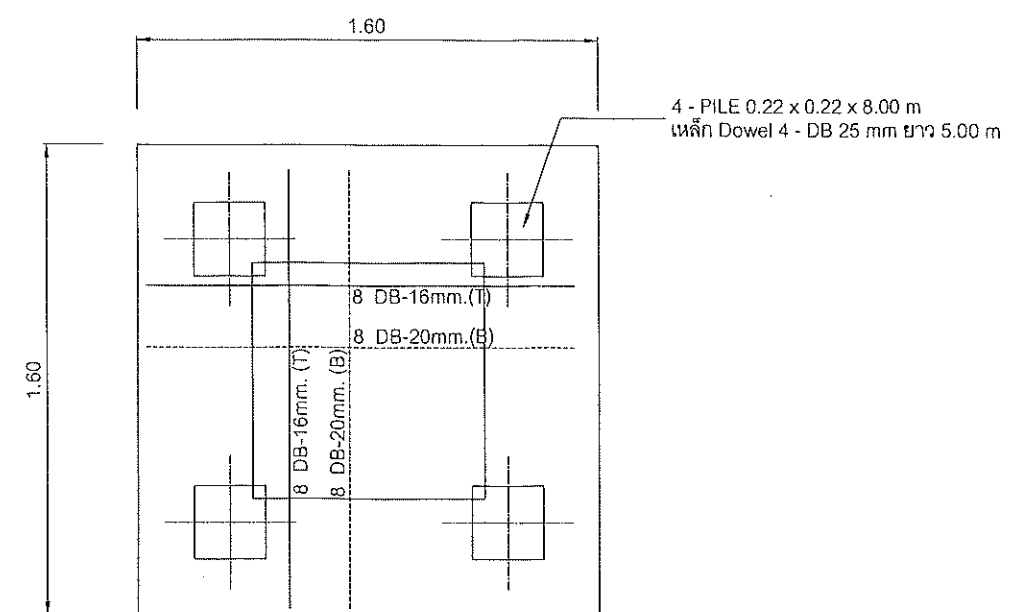
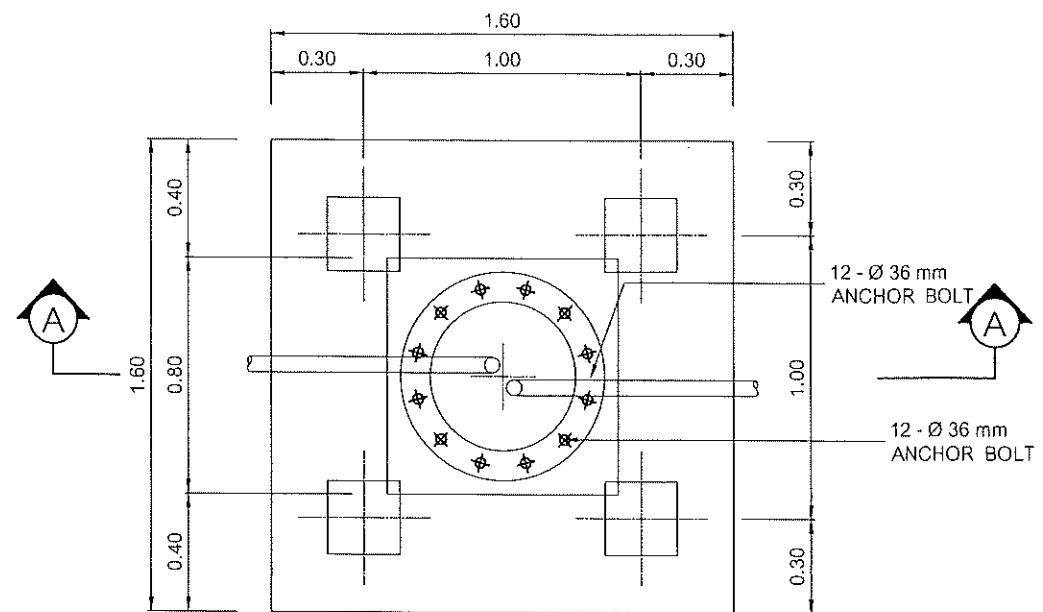
3.2.8 โคมแสงสว่างต้องผลิตจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม ผลิตด้วยวิธี Die Cast Aluminum ฟันเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิมที่ทนต่อการผุกร่อน มีความแข็งแรง

3.2.9 โคมไฟ LED จะต้องมีการแสดงชื่อรุ่นหรือคุณลักษณะเฉพาะ ให้เห็นอย่างชัดเจน

HIGH MAST 20.00 M

SCALE 1:100

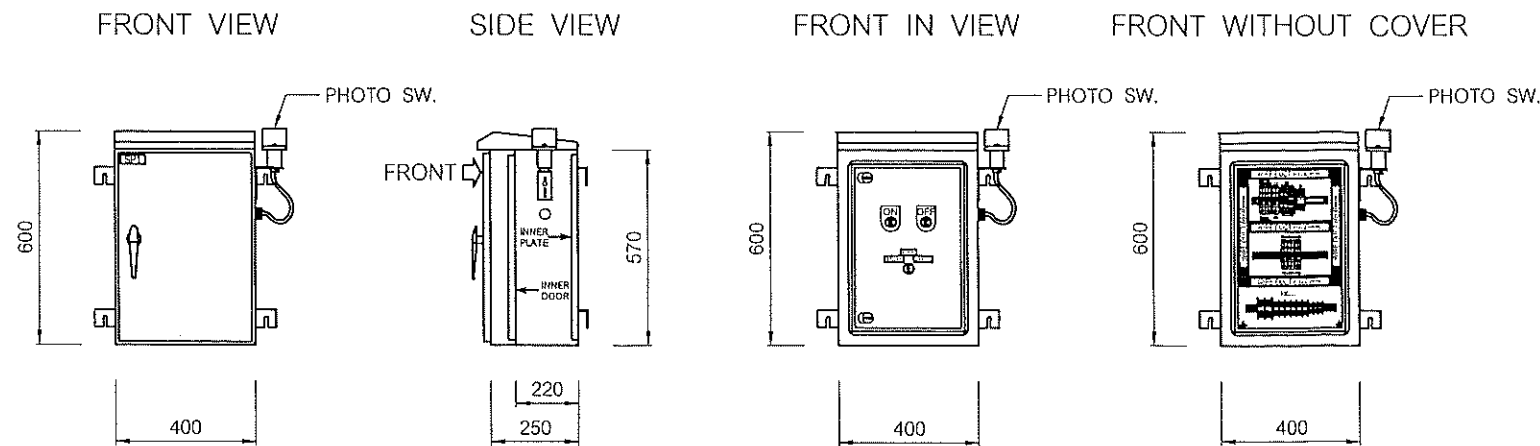
เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ  (นายกิตติศักดิ์ อนุพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ  (นางสาวศิริพันธ์ ศรีกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน  (นายชงเกษ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  (นายชาญณรงค์ จันทประโคน) รองปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายชงเกษ ชันดี) ปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ นรณ)	รองนายกเทศมนตรี  (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี  (นายธรรมรงค์ อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60167 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 9/11
--	--	--	--	---	---	--	--	---



SECTION A - A

SECTION B - B

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ (นายกิตติศักดิ์ ยืนพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ (นางสาวศิรินันท์ ศรีกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายจรเมฆ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา (นายชาญณรงค์ จันทะประโคน) รองปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์โชติ)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายจรเมฆ ชันดี) ปลัดเทศบาล (นายพิพัฒน์ นามุน)	รองนายกเทศมนตรี (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี (นายดำรงมงคล อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 00/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 10/11
--	--	--	---	---	---	--	--	--

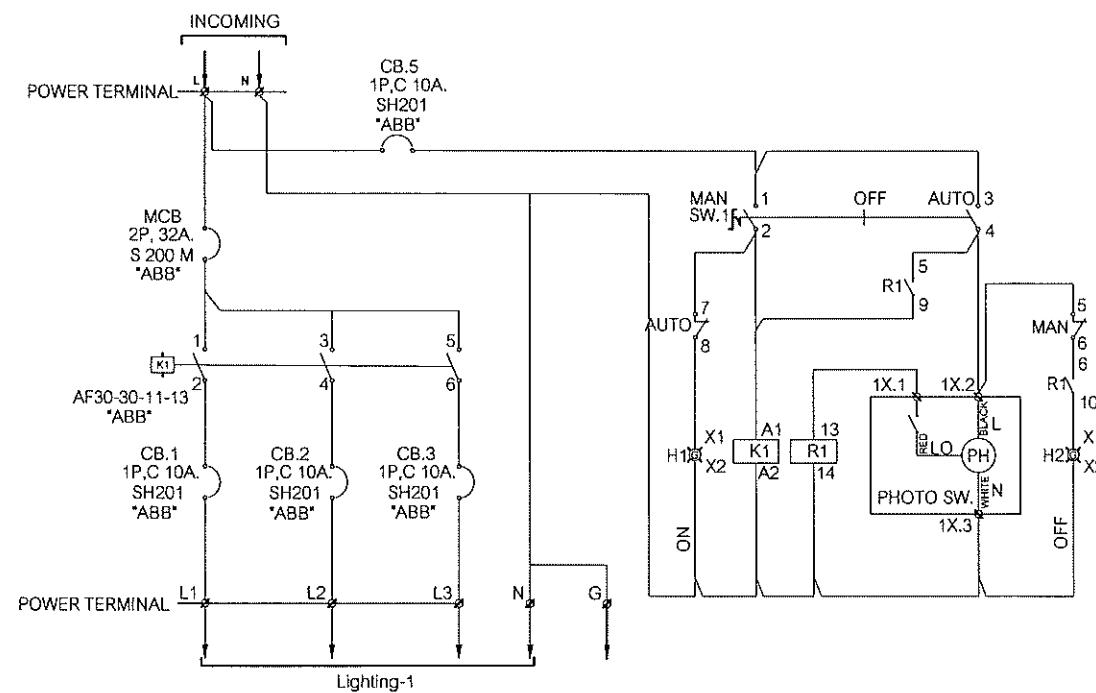


LIGHTING CONTROL PANEL

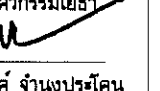
CONSTRUCTION OF THE PANEL

- 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 :
1. ตำแหน่งการติดตั้งตู้ควบคุม สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 2. ขนาดตู้ควบคุมต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าระบุในแบบรูปรายการ



SCHEMATIC DIAGRAM FOR LIGHTING PANEL

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ  สำนักงาน	สำรวจ-เขียนแบบ  (นายกิตติศักดิ์ ยืนพันธ์)	สถาปนิกชำนาญการ  (นางสาวศิริพันธ์ ศรีกุล) รท.ผู้อำนวยการสำนักงาน  (นายชจรเกษ ชันดี)	หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  รท.หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  รองปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ อินทรวงษ์)	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายชจรเกษ ชันดี) ปลัดเทศบาล  (นายพิพัฒน์ ยืนพันธ์)	รองนายกเทศมนตรี  (นายคมสัน เพิ่มบุญ)	นายกเทศมนตรี  (นายดำรงมงคล อังคสกุลเกียรติ)	โครงการ งานจัดซื้อเสาไฟฟ้า HIGH MAST ขนาดความสูง 20.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 7 ต้น	แบบเลขที่ 60/67 วันที่ มาตราส่วน แผ่นที่ 11/11
--	--	---	--	---	---	--	--	--