

- ร่างประกาศ -



ประกาศเทศบาลนครบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในเขตเทศบาลนครบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครบ้านสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในเขตเทศบาลนครบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๖๔๘,๗๕๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา น. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.bansuan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย เทศบาลนครบ้านสวน จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายฉัตรชัย อั้งลิ้ม)

นายกเทศมนตรีนครบ้านสวน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายใน

เขตเทศบาลนครบ้านสวน

ตามประกาศ เทศบาลนครบ้านสวน

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลนครบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครบ้านสวน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในเขตเทศบาลนครบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ โครงการ
และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่
เกี่ยวข้องภายในเขตเทศบาลนครบ้าน
สวน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครบ้านสวน 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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(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 ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง 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) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๗) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น 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 หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) เอกสารที่กำหนดในขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในเขตเทศบาลนครบ้านสวน
- (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 เทศบาลนครบ้านสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัด

ชื่อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครบ้านสวนจะยึดไว้เป็น เอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ เทศบาลนครบ้านสวน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อ เสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครบ้านสวน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครบ้านสวน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้ มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครบ้านสวน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๗๑๐๐๒๔๘๒ ชื่อบัญชีเทศบาลนครบ้านสวน ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลนครบ้านสวน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ bansuan@bansuan.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครบ้านสวนมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครบ้านสวนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครบ้านสวนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครบ้านสวน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครบ้านสวน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครบ้านสวน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง

เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลนครบ้านสวนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลนครบ้านสวนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครบ้านสวนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครบ้านสวนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครบ้านสวน ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครบ้านสวน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด

- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด

- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด

- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๔ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๔ ชุด

- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๔ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ

- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย ดำเนินการแล้วเสร็จ

๑. ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๖๕ ชุด

๒. ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก

ดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๖๕ ชุด

๓. ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า จำนวน ๖๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จครบจำนวนตาม

สัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครบ้านสวน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครบ้านสวนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครบ้านสวนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลนครบ้านสวนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครบ้านสวนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครบ้านสวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครบ้านสวนไม่ได้

(๑) เทศบาลนครบ้านสวนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครบ้านสวน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครบ้านสวน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครบ้านสวน ไว้ชั่วคราว

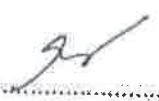



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง


- ๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในเขตเทศบาลนครบ้านสวน
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ เทศบาลนครบ้านสวน
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๕,๖๔๘,๗๕๐ บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ✓
สืบราคาจากผู้ผลิตหรือจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท ออล แอดวานซ์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด เสนอราคา ๑๕,๖๔๘,๗๕๐ บาท
 - ๕.๒ บริษัท ไอเอ็มซี โกลบอล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอราคา ๑๖,๒๗๔,๗๐๐ บาท
 - ๕.๓ บริษัท บีเอส กรุ๊ป จำกัด เสนอราคา ๑๖,๖๘๕,๐๔๕ บาท
- ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

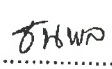
๖.๑ นางบุษรินทร์ อิศสระพล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
๖.๒ นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ
๖.๓ นางสาวธีราพร ทูมมานนท์	ตำแหน่ง	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
๖.๔ นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๖.๕ นายธนพล ขุนเทา	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางบุษรินทร์ อิศสระพล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายธนพล ขุนเทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
ในเขตเทศบาลนครบ้านสวน

๑. เหตุผลและความจำเป็น

เทศบาลนครบ้านสวน ถือเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารงาน เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและควบคู่ไปกับการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารงานแบบบูรณาการร่วมกันกับท้องถิ่น และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี หมวด ๗ มาตรา ๓๔ ให้ส่วนราชการจัดให้มีระบบเครือข่ายสารสนเทศของส่วนราชการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนที่จะสามารถติดต่อส่วนราชการ ในการปฏิบัติราชการที่มีความมุ่งหมายให้บรรลุตามเป้าหมายที่บัญญัติไว้ โดยการดำเนินงานต้องมีความโปร่งใสตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน ซึ่งหลักธรรมาภิบาลหรือหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีนั้น มุ่งเน้นให้เกิดการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อให้เกิดประโยชน์และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้สูงสุด และมุ่งหวังให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี และเป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ หมวด ๑ การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้อย่างกว้างขวาง ในการประชาสัมพันธ์จึงเป็นเครื่องมือที่ผู้บริหารท้องถิ่นสามารถชี้แจงผลการปฏิบัติราชการให้ประชาชนได้ทราบ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างความร่วมมือ ตลอดจนเกิดเป็นความเข้าใจอันดีระหว่างเทศบาลนครบ้านสวนกับประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับนโยบายของการขับเคลื่อนประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๔ เพื่อให้การบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบช่องทางดิจิทัล โดยมีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกัน มีการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยตามหลักธรรมาภิบาล โดยมุ่งหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกการให้บริการ และการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน และในการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐต่อสาธารณะและสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ในปัจจุบันที่มีการติดตั้งตามชุมชนในเขตเทศบาลนครบ้านสวน มีสภาพชำรุดเสียหาย และเสื่อมโทรม ไม่สามารถใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ ทำให้ประชาชนขาดการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ เทศบาลนครบ้านสวนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชน จึงมีการนำระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่ในรูปแบบของป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ทำให้ประชาชนในเขตสามารถเข้าถึงข่าวสารที่เป็นประโยชน์ได้ง่าย สะดวก และรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้สามารถเข้าถึงประชาชนได้โดยง่าย อีกทั้งยังช่วยให้การประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างครอบคลุมและทั่วถึงทุกพื้นที่ เนื่องด้วยเทศบาลนครบ้านสวน เป็นเทศบาลนครบ้านสวนมีพื้นที่ความรับผิดชอบขนาดใหญ่ ในบางครั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของประชาชนอาจทำได้ไม่ทั่วถึง เทศบาลนครบ้านสวน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้บริการสาธารณะของประชาชน และการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในเขตเทศบาล ได้รับรู้ รับทราบข่าวสารได้โดยเร็วและทั่วถึง เทศบาลนครบ้านสวนจึงได้จัดทำโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในเขตเทศบาลนครบ้านสวน ในรูปแบบป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว และป้ายประชาสัมพันธ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระะพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวัดน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

/พร้อมฐาน...

พร้อมฐานราก เป็นป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งจอภาพ Signage ชนิด Outdoor เชื่อมต่อแบบไร้สายกับคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง เพื่อรับข้อมูลข่าวสาร ทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ให้ปรากฏบนหน้าจอได้ทันที โดยผ่านระบบและ Software ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง โดยระบบสามารถจัดกลุ่มป้ายประชาสัมพันธ์ในแต่ละพื้นที่ เพื่อส่งข้อมูลข่าวสารของแต่ละพื้นที่แยกกันได้ ทั้งนี้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ยังมีพื้นที่ที่สามารถติดเอกสารประกาศต่าง ๆ ได้ด้วย โดยติดตั้งตามชุมชนทั่วเขตเทศบาลนครบ้านสวนเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงานและโครงการต่าง ๆ ทั้งภายในหน่วยงานเทศบาลนครบ้านสวน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนที่จะดำเนินการให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง ตามห้วงเวลาที่กำหนด และสามารถสร้างความร่วมมือ ความเข้าใจอันดีระหว่างเทศบาลกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาท้องถิ่นร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนตามชุมชนในเขตเทศบาลนครบ้านสวน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ/กิจกรรมของทั้งหน่วยงานภายในเทศบาลนครบ้านสวน และหน่วยงานภายนอกอย่างทั่วถึง

๒.๒ เพื่อเพิ่มช่องทางของสื่อในการประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสาร ข่าวบริการต่าง ๆ ของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งตามชุมชนในการนำเสนอภาพหรือข้อความประชาสัมพันธ์ที่สามารถดึงดูดความสนใจ มีความชัดเจน และรวดเร็วในการเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้ประชาชนได้รับรู้ข่าวสารได้อย่างถูกต้อง

๒.๓ เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของเทศบาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนด้านการรับรู้ข่าวสารได้เป็นอย่างดี

๒.๔ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบแนวทางการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และแสดงให้เห็นการปฏิบัติงานของผู้นำท้องถิ่น รวมถึงความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และเปิดโอกาสให้ประชาชนประเมินผลงานในการดำเนินงานของเทศบาลนครบ้านสวนผ่านป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งตามชุมชน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ค. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลล้มละลายและไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพโดยตรงเกี่ยวกับการซื้อขายงานจัดจ้างทำของ ฯลฯ กับพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๔ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะกรรมการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔. ขอบเขตของงาน

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว และป้ายประชาสัมพันธ์งานโครงสร้างพร้อมติดตั้งฐานราก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๙๓ x ๑.๓๘ เมตร ติดตั้งภายในเขตเทศบาลนครบ้านสวน จำนวน ๒๕ ป้าย

๔.๑ จอแสดงภาพชนิด Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๒๕ ป้าย มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑.๑ จอภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว ชนิดของแผงหน้าจอดีแสดงภาพเป็นแบบ IPS, M+

๔.๑.๒ ประเภทของหลอดภาพแสดงผลเป็นชนิด Direct Backlight LED

๔.๑.๓ มีอัตราส่วนของภาพ (Screen Aspect Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๖:๙

๔.๑.๔ มีความละเอียดภาพระดับ FHD, ๑๙๒๐x๑๐๘๐ จุด

๔.๑.๕ มีอัตราการแสดงภาพเคลื่อนไหว Refresh rate ที่ ๖๐Hz

๔.๑.๖ มีความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ cd/m²

๔.๑.๗ มีอัตราส่วนความคมชัด Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐:๑ และ Dynamic Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐:๑

๔.๑.๘ มีอัตราการแสดงช่วงสี (Color gamut) ไม่น้อยกว่า ๗๒% และ มีค่าความลึกของสี (Color Depth) ไม่น้อยกว่า ๑๐ bit, ๑.๐๗ Billion colors

๔.๑.๙ มุมมองภาพ ๑๗๘ องศาในแนวนอน และ ๑๗๘ องศาในแนวตั้ง

๔.๑.๑๐ มีค่าความเร็วในการแสดงภาพเคลื่อนไหว (Response Time) ๘ms (G to G)

๔.๑.๑๑ มีอัตราปรับผิวหน้าจอดีภาพเพื่อลดการสะท้อนแสงในอัตรา ๓เปอร์เซ็นต์ (Surface Treatment : Haze ๓%)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

- ๔.๑.๑๒ รองรับชั่วโมงการทำงาน(Operation Hours) ๒๔ ชั่วโมง/วัน
- ๔.๑.๑๓ สามารถปรับโหมดการใช้งานในทิศทางแนวตั้งและแนวนอนได้ (Portrait & Landscape)
- ๔.๑.๑๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานกันกระแทก IK๑๐ หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๕ กระจกกันกระแทกเป็นชนิด Tempered
- ๔.๑.๑๖ มีพื้นที่สำรองภายในไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๔.๑.๑๗ มีระบบการทำงานสัญญาณไร้สาย Wi-fi ชนิด built in
- ๔.๑.๑๘ สนับสนุนการตรวจจับสภาวะอุณหภูมิ (Temperature Sensor)
- ๔.๑.๑๙ สนับสนุนการตรวจจับสภาวะแสงแบบอัตโนมัติ Auto Brightness Sensor (External IR)
- ๔.๑.๒๐ สนับสนุนการตรวจจับทิศทางการหมุนของจอภาพ Acceleration (Gyro) Sensor
- ๔.๑.๒๑ มีระบบปฏิบัติการชนิดติดตั้งภายใน webOS ๖.๑
- ๔.๑.๒๒ สามารถกำหนดตารางการเล่นสื่อชนิดติดตั้งภายใน (Content Scheduling) ได้
- ๔.๑.๒๓ สามารถกำหนดการแสดงผลประชาสัมพันธ์(CMS)แบบกลุ่ม Group Manager ได้
- ๔.๑.๒๔ สามารถเปิดใช้งานภาพหรือวิดีโอแบบอัตโนมัติผ่าน USB ได้ (USB Plug & Play)
- ๔.๑.๒๕ สามารถกำหนดการล้มนวนของจอแสดงผล และจัดลำดับของสื่อภายนอก เมื่อการแสดงผลหลักล้มนวน
- ๔.๑.๒๖ สามารถกำหนดการแสดงผลเริ่มต้นของหน่วยงานเมื่อเปิดจอภาพ (Booting Logo Image)
- ๔.๑.๒๗ แสดงจอภาพเมื่อไม่ได้รับสัญญาณจาก Input ใด ๆ ในรูปแบบ No Signal Image

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

/๔.๑.๒๘ สามารถ...

๔.๑.๒๘ สามารถแบ่งภาพหน้าจอในรูปแบบภาพเล็กบนจอภาพหลัก Picture in Picture(PIP) และสามารถแบ่งจอภาพย่อยได้สูงสุด ๒ จอภาพ Picture by Picture(PBP)

๔.๑.๒๙ สามารถปรับทิศทางการหมุนภาพตามทิศทางของจอภาพได้ (Screen Rotation)

๔.๑.๓๐ สามารถปรับทิศทางการหมุนภาพตามทิศทางของจอภาพที่มาจาก External Input ได้ (External Input Rotation)

๔.๑.๓๑ สนับสนุนการเชื่อมต่อการเข้าถึงจอภาพผ่านระบบเครือข่ายโดยใช้ Web Browser ชนิด Control Manager

๔.๑.๓๒ มีโหมดประหยัดพลังงาน Smart Energy Saving

๔.๑.๓๓ สนับสนุนมาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูลชนิด Pro:Idiom"

๔.๑.๓๔ จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -๓๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๓๕ จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ ๕ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ได้

๔.๑.๓๖ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ มาตรฐานประเทศไทย (Voltage, Hz)๑๐๐ ~ ๒๔๐V, ๕๐/๖๐Hz

๔.๑.๓๗ จอภาพมีอัตราการใช้ไฟฟ้าในสภาวะปกติ ไม่เกิน ๒๒๐ วัตต์ และในสภาวะสูงสุด ไม่เกิน ๔๖๐ วัตต์

๔.๑.๓๘ จอภาพมีอัตราการใช้ไฟฟ้าในโหมด Smart Energy Saving ไม่เกิน ๑๙๐ วัตต์

๔.๑.๓๙ จอภาพมีอัตราการใช้ไฟฟ้าในโหมดประหยัดพลังงานแบบ DPM และ Power Off ไม่เกิน ๐.๕ วัตต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

/๔.๑.๔๐ ได้รับการ...

๔.๑.๔๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย (Safety Certification) CB และ NRTL
 ๔.๑.๔๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนของสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC Certification) FCC Class "A" และ CE และ KC และ VCCI

๔.๑.๔๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดพลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ErP
 ๔.๑.๔๓ สนับสนุนการทำงานซอฟต์แวร์ควบคุมสื่อติดตั้งภายในชนิด SuperSign CMS
 ๔.๑.๔๔ มีช่องต่อ HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง (HDCP๒.๒)
 ๔.๑.๔๕ มีช่องต่อ DP(HDCP๒.๒), RS๒๓๒C, RJ๔๕ ขาเข้าอย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 ๔.๑.๔๖ มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 ๔.๑.๔๗ มีช่องต่อ External Speaker Out (L/R, ๑๐W+๑๐W), RS๒๓๒C ขาออกอย่างละ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๔๘ ได้รับมาตรการป้องกันฝุ่นในระดับ IP๕๖ เป็นอย่างน้อยมีศูนย์บริการโดยตรงของ เจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๗ ศูนย์

๔.๑.๔๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มี สาขาในประเทศไทย

๔.๒ อุปกรณ์เสริม Sim Router ต้องมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๒.๑ Router ใส่ซิมได้ สามารถรองรับเครือข่าย ๔G LTE ทุกเครือข่าย
 ๔.๒.๒ มีช่องเชื่อมต่อซิมการ์ดแบบ Nano SIM slot (๔G+ Cat๖) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 ๔.๒.๓ รองรับ LTE Band: ๔G LTE-FDD: B๑/B๓/B๕/B๗/B๘/B๒๐/B๒๘/B๓๒ (๒๑๐๐/๑๘๐๐/๘๕๐/๒๖๐๐/๙๐๐/๘๐๐/๗๐๐/๑๔๕๐ MHz) ๔G LTE-TDD: B๓๘/B๔๐/B๔๑ (๒๖๐๐/๒๓๐๐/๒๕๐๐ MHz)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อิศสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔.๒.๔ รองรับ ๔G Cat๖: ความเร็ว Downlink ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Mbps, Uplink ไม่น้อยกว่า ๕๐ Mbps

๔.๒.๕ สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔GHz ความเร็ว ๕๗๔ Mbps และ ๕GHz ความเร็ว ๒๔๐๒ Mbps

๔.๒.๖ สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA/WPA๒/WPA๓-Personal และ WPA/WPA๒/WPA๓-Enterprise ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๗ รองรับการตั้งค่า Multiples SSID ได้ย่านความถี่ละ ๘ SSIDs

๔.๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit WAN/LAN ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๔.๒.๙ มีมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๓, IEEE๘๐๒.๓u, IEEE๘๐๒.๓ab, IEEE๘๐๒.๓x, IEEE๘๐๒.๓q

๔.๒.๑๐ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานของช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๔.๒.๑๑ มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB NAND และ DRAM ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB DDR๔

๔.๒.๑๒ มี Surge Protection ขนาด ๔ kV หรือดีกว่า

๔.๒.๑๓ มี PoE Budget ไม่น้อยกว่า ๔๕W

๔.๒.๑๔ สามารถจ่ายไฟได้ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๓af/at อย่างน้อย ๒ พอร์ต

๔.๒.๑๕ มีเสาสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒ เสาสำหรับกระจายสัญญาณ Wi-Fi และเสาสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒ เสาสำหรับรับสัญญาณ LTE

๔.๒.๑๖ สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่าย Routing Protocol แบบ Static Routing และ Policy Routing

๔.๒.๑๗ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Load Balance) โดยสามารถทำงาน Intelligent Load Balance Application Optimized, Link Backup (Timing, Failover) และ Online Detection

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อิศระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

- ๔.๒.๑๘ รองรับการเชื่อมต่อ WAN แบบ Static, Dynamic IP, PPPoE, PPTP และ L๒TP ได้
- ๔.๒.๑๙ รองรับการทำ Transmission Feature Load Balance, NAT, Routing, Session Limit และ Bandwidth Control เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๒๐ รองรับการทำงาน DHCP แบบ DHCP Server/DHCP Address Reservation/Multi-IP Interface
- ๔.๒.๒๑ สามารถทำ MAC Clone แบบ Modify WAN Address ได้
- ๔.๒.๒๒ รองรับการทำงานของ IPTV และ Bridge และสามารถ Custom ได้
- ๔.๒.๒๓ รองรับมาตรฐาน VLAN แบบ ๘๐๒.๑Q VLAN
- ๔.๒.๒๔ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้ทั้งแบบ StaticIP/ SLAAC/ DHCPv๖/PPPoE/๖to๔Tunnel/ Passthrough/ non-address mode
- ๔.๒.๒๕ สามารถกำหนด Session Limit และ Bandwidth Control ได้ทั้งแบบ IP-based Session Limit และ Bandwidth Control IP-based Bandwidth Control
- ๔.๒.๒๖ รองรับการทำงาน IPsec VPN ๑๐๐ IPsec VPN Tunnels
- ๔.๒.๒๗ รองรับการทำงาน PPTP VPN ๕๐ Tunnels และรองรับ PPTP VPN Server/Client
- ๔.๒.๒๘ รองรับการทำงาน L๒TP VPN ๕๐ Tunnels และรองรับ, L๒TP VPN Server/Client และ L๒TP over IPsec
- ๔.๒.๒๙ รองรับการทำงาน Open VPN ๕๕ Tunnels และรองรับ Open VPN Server/Client
- ๔.๒.๓๐ รองรับการทำงาน SSL VPN ๕๐ Tunnels และรองรับ Open VPN Server/Client
- ๔.๒.๓๑ มีระบบป้องกันการ Attack Defense
- ๔.๒.๓๒ รองรับ Access Control แบบ Source/Destination IP Based Access Control
- ๔.๒.๓๓ รองรับการทำให้ Web Authentication แบบ No Authentication, Simple Password, Local User, External Radius Sever, Hotspot, External Radius Server, External Portal Server, LDAP

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔.๒.๓๔ รองรับ Service Dynamic DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe, DDNS Customization)

๔.๒.๓๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Management Interface และ Remote Management ได้

๔.๒.๓๖ รองรับ Syslog

๔.๒.๓๗ สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารจัดการเป็นแบบ Cloud Management

๔.๒.๓๘ สามารถทำงานร่วมกับ Controller Centralized ได้

๔.๒.๓๙ ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย FCC, CE และ RoHS

๔.๒.๔๐ อุปกรณ์สามารถทำงานตามสภาวะแวดล้อมได้ที่อุณหภูมิ (Operating Temperature) -๓๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส

๔.๒.๔๑ มี Internet Sim card แบบใช้งานไม่จำกัด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ติดตั้งและทดสอบระบบ โดยค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน ๒ ปี ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๔.๓ งานโครงสร้างรองรับป้ายประชาสัมพันธ์ มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๓.๑ เหล็กรูปพรรณที่ใช้ ต้องเป็นเหล็กกล่องกัลป์วาไนซ์ชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒" x ๔" หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม. และขนาดไม่น้อยกว่า ๑" x ๑" สำหรับรับป้ายประกาศ หรือตามความเหมาะสมของงาน

๔.๓.๒ เหล็กรูปพรรณที่ใช้ ต้องมีค่า F_y ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ksc.

๔.๓.๓ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอเสียรูป

๔.๓.๔ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ต้องเป็นเหล็กที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๓.๕ ลวดเชื่อมที่ใช้ต้องมีชั้นคุณภาพไม่น้อยกว่า E๖๐

๔.๓.๖ เหล็กรูปพรรณก่อนใช้งานต้องทำการทาสีรองพื้นกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ก่อนทาสีจริง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔.๓.๗ รูปแบบ ขนาด ความกว้างและส่วนประกอบอื่น ๆ ของโครงสร้างป้าย สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน

๔.๓.๘ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ ต้องเป็นเหล็กผลิตในไทย และต้องได้รับมาตรฐาน มอก. เท่านั้น

๔.๔ งานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๔.๑ ตัวโครงสร้างรับป้าย จะต้องปิดผิวตกแต่งด้วยวัสดุคอมโพสิต เกรดสีหรือเลือกภายหลัง

๔.๔.๒ ป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนที่ติดป้ายประกาศ ทำจากไม้ก๊อกไว้สำหรับติดป้ายประกาศ ด้านหน้าเป็นกระจกใสบานเปิด ด้านหลังปิดผิวด้วยคอมโพสิต

๔.๔.๓ ป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนที่ติดจอ LED ด้านหลังปิดผิวด้วยคอมโพสิต

๔.๔.๔ บานพับต้องเป็นวัสดุสแตนเลสเท่านั้น

๔.๔.๕ ป้ายสัญลักษณ์เทศบาล ทำจากวัสดุอะคริลิกใส หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ติดสติ๊กเกอร์ตามแบบ

๔.๕ งานโครงสร้างฐานรากที่อยู่ใต้ดิน มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๕.๑ โครงสร้างที่อยู่ใต้ดินทั้งหมด ต้องเป็นโครงสร้าง คสล. เท่านั้น

๔.๕.๒ โครงสร้างฐานรากที่อยู่ใต้ดิน ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ x ๐.๗๐ x ๐.๕๐ ม.

๔.๕.๓ คอนกรีตที่ใช้ต้องมีกำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ksc.

๔.๕.๔ เหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.

๔.๕.๕ เหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ต้องเป็นเหล็กข้ออ้อย และมีกำลังรับแรงดึงไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ksc.

๔.๕.๖ J-Bolt ที่ใช้ฝังในฐานรากสำหรับยึดกับแผ่นเหล็กรับเสา ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า Dia.๑๖ mm, ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. และมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัว/ฐาน

๔.๕.๗ ผู้รับจ้างราคาต้องทำการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของสถานที่ติดตั้งป้าย เพื่อความเหมาะสม และเป็นระเบียบเรียบร้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๔.๕.๘ โครงสร้างที่ติดตั้งป้าย LED จะต้องออกแบบให้มีวิธีซ่อมบำรุงรักษาโดยง่าย

๔.๕.๙ ข้อกำหนดของโครงสร้างติดตั้งป้าย ผู้รับจ้างต้องทำการออกแบบ โครงสร้างรองรับป้าย LED ที่มีความมั่นคงแข็งแรง และเหมาะสมกับสถานที่ติดตั้ง สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมการใช้งาน กลางแจ้งทนทานต่อแรงลม หรืออื่นๆ ได้เป็นอย่างดี โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบโครงสร้าง ที่ได้รับการรับรอง จากวิศวกรโยธาระดับ (กว.โยธา) ภาคิ และมีช่างคุมงานวุฒิ ปวส.ก่อสร้าง ที่ได้รับใบอนุญาตระดับภาคิ (สาขา โยธา) พร้อมจัดทำรายการคำนวณโครงสร้างความแข็งแรงของป้ายยื่นในวันเสนอราคา

๔.๕.๑๐ ก่อนการดำเนินการโครงการ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแบบรูปรายการคำนวณโครงสร้าง การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้กับทางเทศบาลนครบ้านสวน

๔.๖ งานระบบไฟฟ้า จำนวน ๖๕ จุด ประกอบด้วย คุณลักษณะดังนี้

๔.๖.๑ สายไฟฟ้าที่ใช้ต้องเป็นสายสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารที่ได้รับมาตรฐาน วสท. ๐๒๒๐๐๑ (EIT Standard ๐๒๒๐๐๑) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย

๔.๖.๒ การติดตั้งสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ ผู้ขายจะต้องเดินท่อร้อยสาย ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเหมาะสมกับสถานที่ โดยมีหนังสือเอกสารรับรองการควบคุมงานติดตั้งจอ LED โดยวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับภาคิ แนบมาพร้อมวันเสนอราคา

๔.๖.๓ การติดตั้งอุปกรณ์และเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้า

๔.๖.๔ การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า รวมถึงการเสียค่าธรรมเนียมครั้งแรก ในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และหลังจากส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางเทศบาลนครบ้านสวนจะเป็นผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

/๔.๖.๕ การต่อสาย...

๔.๖.๕ การต่อสายดินและจุดที่ต่อลงดิน ต้องทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับมาตรฐานการไฟฟ้าวสท. ๐๒๒๐๐๑ (EIT Standard ๐๒๒๐๐๑) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ซ่อมบำรุงรักษา ผลการรบกวนของกระแสไฟฟ้าต่อสายเคเบิ้ลรวมทั้งระบบของอุปกรณ์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า

๕. กำหนดเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานและพัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ เทศบาลนครบ้านสวน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การฝึกอบรม

๖.๑ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการติดตั้งโปรแกรมการใช้งานการแก้ไขปัญหาและอื่น ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๒ คน จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้ ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรมภายในบริเวณหน่วยงานนั้น ๆ

๖.๒ ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือ Hardware และ Software ฉบับภาษาไทย ควบคุมการใช้งานผังการทำงาน ของระบบและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปของเอกสาร หรือ CD-Rom อย่างน้อย ๒ ชุด


๗. การกำหนดระยะเวลารับประกันตามสัญญา

๗.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี การรับประกันให้นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยถูกต้องครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่าง ๆ จากการใช้งานปกติ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งป้าย LED


๗.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและปรับปรุง (Update) โปรแกรมควบคุมการทำงาน และโปรแกรมใช้งานทุกรายการที่มากับระบบ ตลอดระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)


ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวราตรี จันทรวิวัฒน์)


หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอีราพร ทุมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๗.๓ หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร การประสานทางโทรศัพท์ และแอปพลิเคชันสื่อออนไลน์ เป็นต้น

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าตรวจสอบระบบต่าง ๆ รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้งานทุก ๆ ๓ เดือน นับถัดจากวันส่งมอบงาน เพื่อเป็นการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ พร้อมทำเอกสารแจ้งเข้าตรวจสอบสภาพทุกครั้ง

๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ ๕ ของสัญญา มามอบไว้แก่เทศบาลเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา เทศบาล จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการประชุมสภาเทศบาลนครบ้านสวน สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในเขตเทศบาลนครบ้านสวน งบประมาณ ๑๕,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และได้รับการอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครบ้านสวน จะชำระเงินให้กับผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเทศบาลนครบ้านสวน ได้ดำเนินการตรวจรับงานอย่างถูกต้องเป็นไปตามสัญญา โดยมีการส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน และมีกำหนดการเบิกจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้ เสร็จสิ้นแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อิศระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

งวดที่ ๑ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

งวดที่ ๒ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

งวดที่ ๓ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๗ ชุด
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว จำนวน ๑๔ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งงานงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก จำนวน ๑๔ ชุด
 - ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๔ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
 - ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อยดำเนินการแล้วเสร็จ
๑. ติดตั้งจอแสดงภาพชนิด Signage Outdoor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว ไม่น้อยกว่า จำนวน ๖๕ ชุด
๒. ติดตั้งงานงานวัสดุตกแต่งป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งโครงสร้างป้ายจอแสดงภาพพร้อมฐานราก ดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๖๕ ชุด
๓. ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า จำนวน ๖๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จครบจำนวนตามสัญญา

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ และเทศบาลนครบ้านสวนยังมิได้บอกเลิกสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องชำระเงินค่าปรับให้กับเทศบาลนครบ้านสวน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบต่อวัน

๑๒. ราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)


ราคาากลาง ๑๕,๖๔๘ ,๗๕๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ป้ายชุดละ ๒๔๐,๗๕๐ (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๓. การยืนยันราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอไม่ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางบุษรินทร์ อิศระพล)


ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอีราพร ทุมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ชนพล.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า


รายละเอียดแนบท้ายจุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และป้ายประชาสัมพันธ์
พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในเขตเทศบาลนครบ้านสวน จำนวน ๖๕ ป้าย

๑. บริเวณถนนพงษ์ประเสริฐ ซอยบ้านสวน-พงษ์ประเสริฐ ๑๕
๒. บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านสวนอุดมวิทยา
๓. บริเวณปากซอยหนองบัวขาว ซอย ๒
๔. บริเวณด้านศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งที่ ๑
๕. บริเวณซอยชลลพ บ้านสวน-พระยาสุเมธา ๑๑
๖. บริเวณซอยบ้านสวน-พระยาสุเมธา ๕
๗. บริเวณหน้าห้อง call center เทศบาลนครบ้านสวน
๘. บริเวณฝั่งห้องสำนักคลัง เทศบาลนครบ้านสวน
๙. บริเวณถนนบ้านสวน-หนองข้างคอก ๙
๑๐. บริเวณซอยบ้านสวน-สุรณรงค์ ๘
๑๑. บริเวณแกวหมู่บ้านสวนวิมล ๓
๑๒. บริเวณถนนพระยาสุเมธา ซอยบ้านสวน-พระยาสุเมธา ๔
๑๓. บริเวณข้างป้ายรถเมล์หน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุง ถนนพระยาสุเมธา
๑๔. บริเวณถนนสุขุมวิท ซอยบ้านสวน-สุขุมวิท ๒๖
๑๕. บริเวณข้างศาลารอรถหน้าโรงพยาบาลชลบุรี
๑๖. บริเวณสนามเด็กเล่นหน้าหมู่บ้านแกรนด์ชล
๑๗. บริเวณลานกิจกรรมในหมู่บ้านแกรนด์ชล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวิวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ชุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๑๘. บริเวณถนนบ้านสวน-หนองข้างคอก
 ๑๙. บริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านพาศิริ บ้านสวน ๑๑ ซอย ๓
 ๒๐. บริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านวราทรัพย์ ๒
 ๒๑. บริเวณเกาะกลางถนน หมู่บ้านสวนวิลล์ ซอย ๑๑
 ๒๒. บริเวณหน้ารั้วโรงเรียนบ้านหนองตะโก
 ๒๓. บริเวณซอยบ้านสวน-เศรษฐกิจ ๒๕
 ๒๔. บริเวณซอยบ้านสวน-เสียงเมือง ๒๘
 ๒๕. บริเวณที่ออกกำลังกายซอยกฤษี บ้านสวน-หนองข้างคอก ๒
 ๒๖. บริเวณทางเข้า-ออก หน้าลุมพินี คอนโดทาวน์ ชลบุรี
 ๒๗. บริเวณด้านหลังรั้วร้านอาหารยี่ม ๆ ซอยพงศ์ศิลป์
 ๒๘. บริเวณปากทางเข้าซอยบ้านสวน-เสียงเมือง ๒๕
 ๒๙. บริเวณหน้าตลาดนัดซอย ๙ เพชรสยาม
 ๓๐. บริเวณใต้สะพานทางออกหน้าโลตัสบ้านสวน
 ๓๑. บริเวณหน้าตลาดนัดปากซอยบ้านสวน-เศรษฐกิจ ๒๕
 ๓๒. บริเวณหน้าโลตัสโกเฟรช ซอยบ้านสวน ๑๑
 ๓๓. บริเวณหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครบ้านสวน ๑
 ๓๔. บริเวณซอยบ้านสวน-เศรษฐกิจ ๑
 ๓๕. บริเวณหน้าหมู่บ้านพิมพารณ์ ๑
 ๓๖. บริเวณในหมู่บ้านเนินเต็งวิลล่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)
 หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)
 นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายธนพล ชุนเทา)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๓๗. บริเวณข้างประตูมูลนิธิไตรคุณธรรม ชลบุรี ชำเต็กไ้
 ๓๘. บริเวณซอยบ้านสวน-เศรษฐกิจ ๒/๔
 ๓๙. บริเวณลานอเนกประสงค์ชุมชนเมืองทอง
 ๔๐. บริเวณที่ออกกำลังกายหน้าหมู่บ้านสัมพันธ์วิลล่า
 ๔๑. บริเวณหมู่บ้านเพชรวิลล่า
 ๔๒. บริเวณหน้าทางเข้าซอยเมรี่ ถนนเศรษฐกิจ
 ๔๓. บริเวณหน้าทางเข้า-ออกตลาดบ้านสวน ถนนเศรษฐกิจ
 ๔๔. บริเวณเกาะกลางถนนหมู่บ้านบ้านสวนคุณ
 ๔๕. บริเวณเกาะกลางถนนปากซอยบ้านสวน-เศรษฐกิจ ๑๖ ซอย ๑๐
 ๔๖. บริเวณปากซอย ๑๒ บ้านสวน-เศรษฐกิจ ๓๐ ซอย ๑
 ๔๗. บริเวณหน้าทางเข้า-ออกหมู่บ้านพิมพาภรณ์ ๒
 ๔๘. บริเวณหน้าศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค ๒
 ๔๙. บริเวณซอยบ้านสวน-สุขุมวิท ๕
 ๕๐. บริเวณกลางซอย บ้านสวน-สุขุมวิท ๒
 ๕๑. บริเวณซอยโรงเรียนเพชรพิทยาคม ชลบุรี
 ๕๒. บริเวณปากซอยบ้านสวน-สุขประยูร ๔
 ๕๓. บริเวณในค่ายนวมินทราชินี จังหวัดชลบุรี ชุมชนพยัคฆ์น้อย
 ๕๔. บริเวณในค่ายนวมินทราชินี จังหวัดชลบุรี ชุมชนราชันย์สามัคคี
 ๕๕. บริเวณทางเข้าวัดธรรมนิมิตต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวีวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

- ๕๖. บริเวณทางเข้า-ออกหมู่บ้านพิมพารณ์ ๒ ซ้างที่ออกกำลังกาย
- ๕๗. บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครบ้านสวน ๒ หมู่ ๑๐
- ๕๘. บริเวณหน้าหมู่บ้านบ้านสวนพุกษา มาลัยทอง
- ๕๙. บริเวณในศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ เทศบาลนครบ้านสวน
- ๖๐. บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนบ้านเขามยุรา
- ๖๑. บริเวณซอยบ้านสวน-เขาน้อย ๑๓
- ๖๒. บริเวณหน้าประตูค่ายนวมินทรราชินี จังหวัดชลบุรี ถนนสุขประยูร
- ๖๓. บริเวณตลาดนัดเอสพี บ้านสวน-สุขประยูร ๒๓ ซอย ๒
- ๖๔. บริเวณปากซอยบ้านสวน-สุขประยูร ๑๓
- ๖๕. บริเวณซอยบ้านสวน-สุขุมวิท ๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวราตรี จันทรวินวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

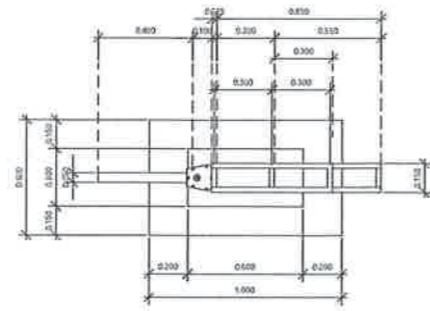
(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

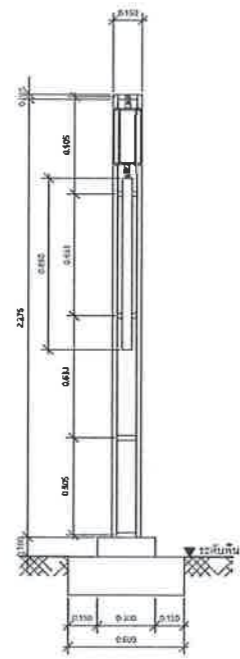
ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนพล ขุนเทา)

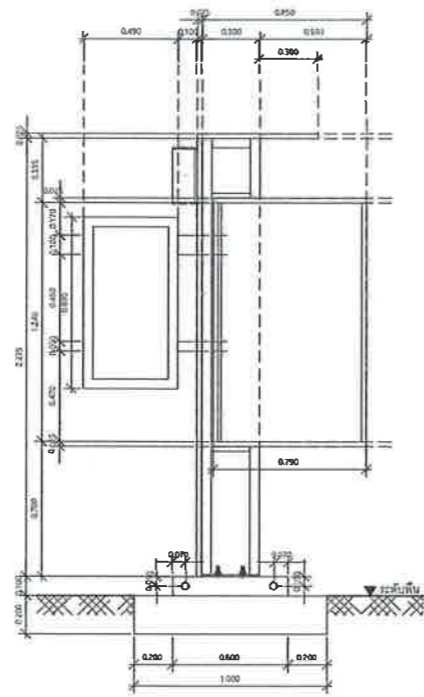
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



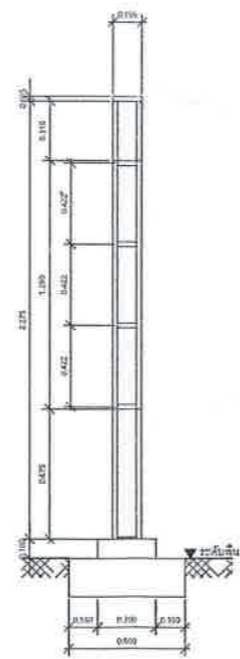
รูปโครงสร้างคานบน
SCALE 1 : 25



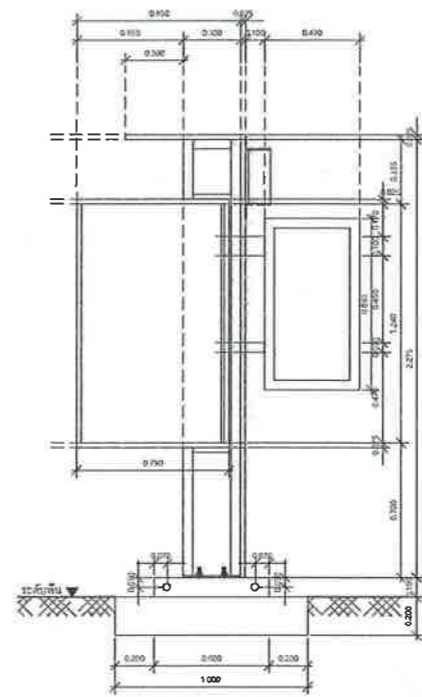
รูปโครงสร้างด้านซ้าย
SCALE 1 : 25



รูปโครงสร้างด้านหน้า
SCALE 1 : 25



รูปโครงสร้างด้านขวา
SCALE 1 : 25



รูปโครงสร้างด้านหลัง
SCALE 1 : 25


S-01

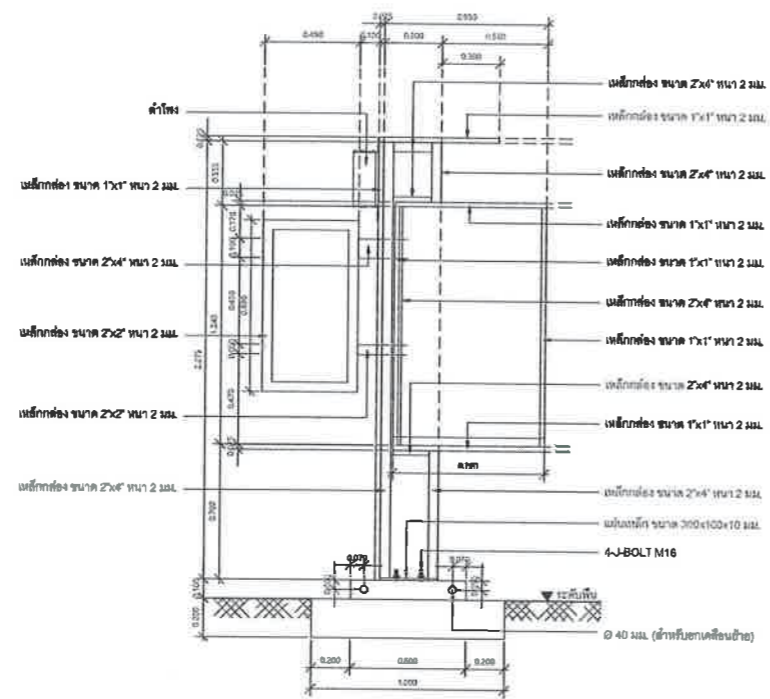

(นางบุษรินทร์ อิศระพล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ


(นางสาวราตรี จันทรวิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

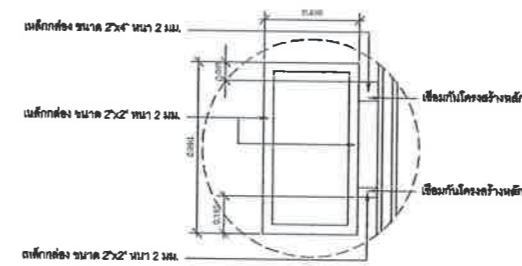

(นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ


นายฉงศ์ภัทรสิทธิ์ชัย
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นายธนพล ชุนเทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



DETAIL บ้ายและเสา
SCALE 1 : 25



DETAIL บ้าย
SCALE 1 : 25



(นางบุษรินทร์ อิศระพล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

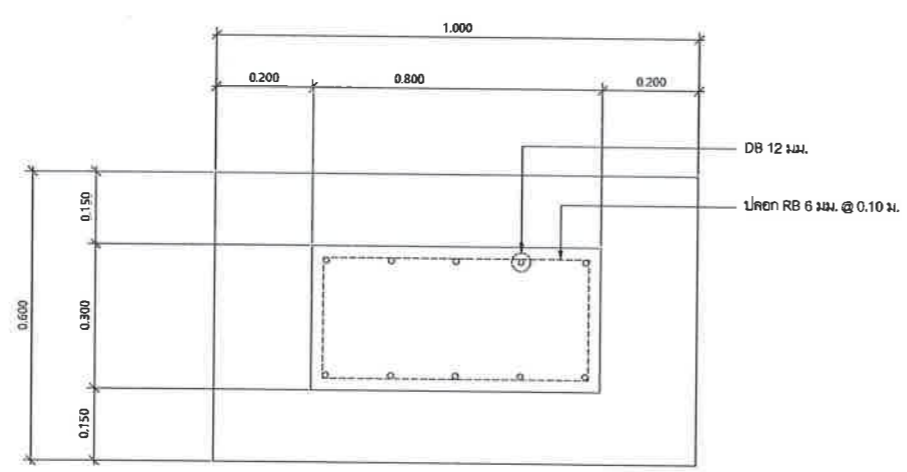
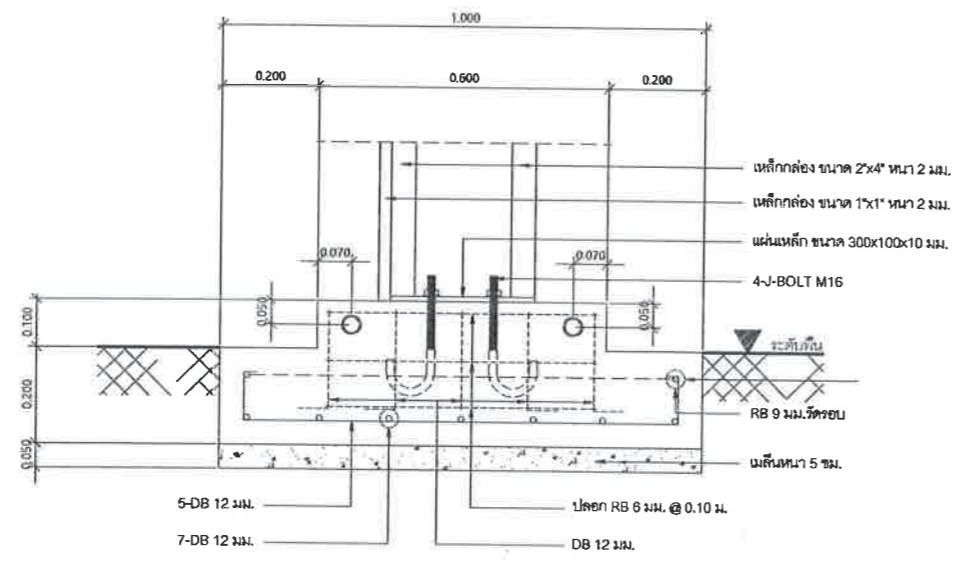

(นางสาวราตรี จันทร์วิรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ


(นางสาวสิราพร ทุมมานนท์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

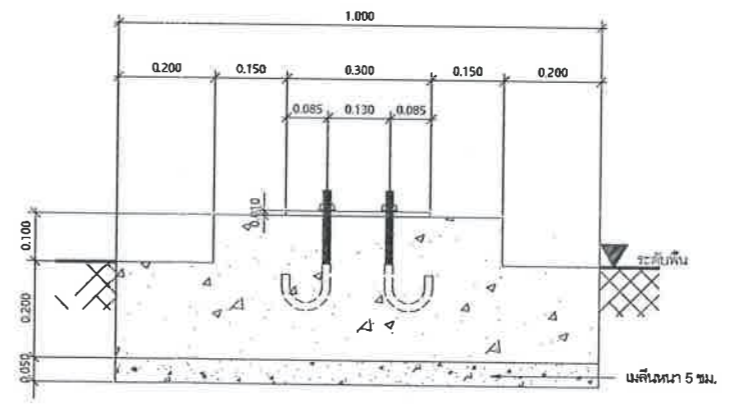
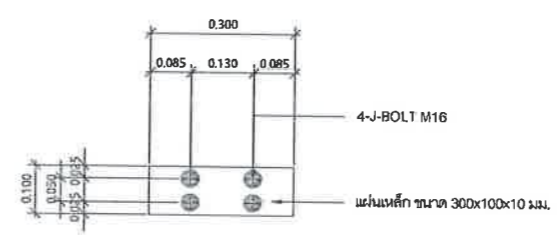

นายสุทอง สัตถิพรชัย
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

S-02


(นายธนพล ชุนเทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



F1 ฐานรากแผ่สำเร็จรูป
SCALE 1 : 10



แบบขยายการติดตั้ง PL
SCALE 1 : 10

S-03

(นางบุษรินทร์ อีสระพล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

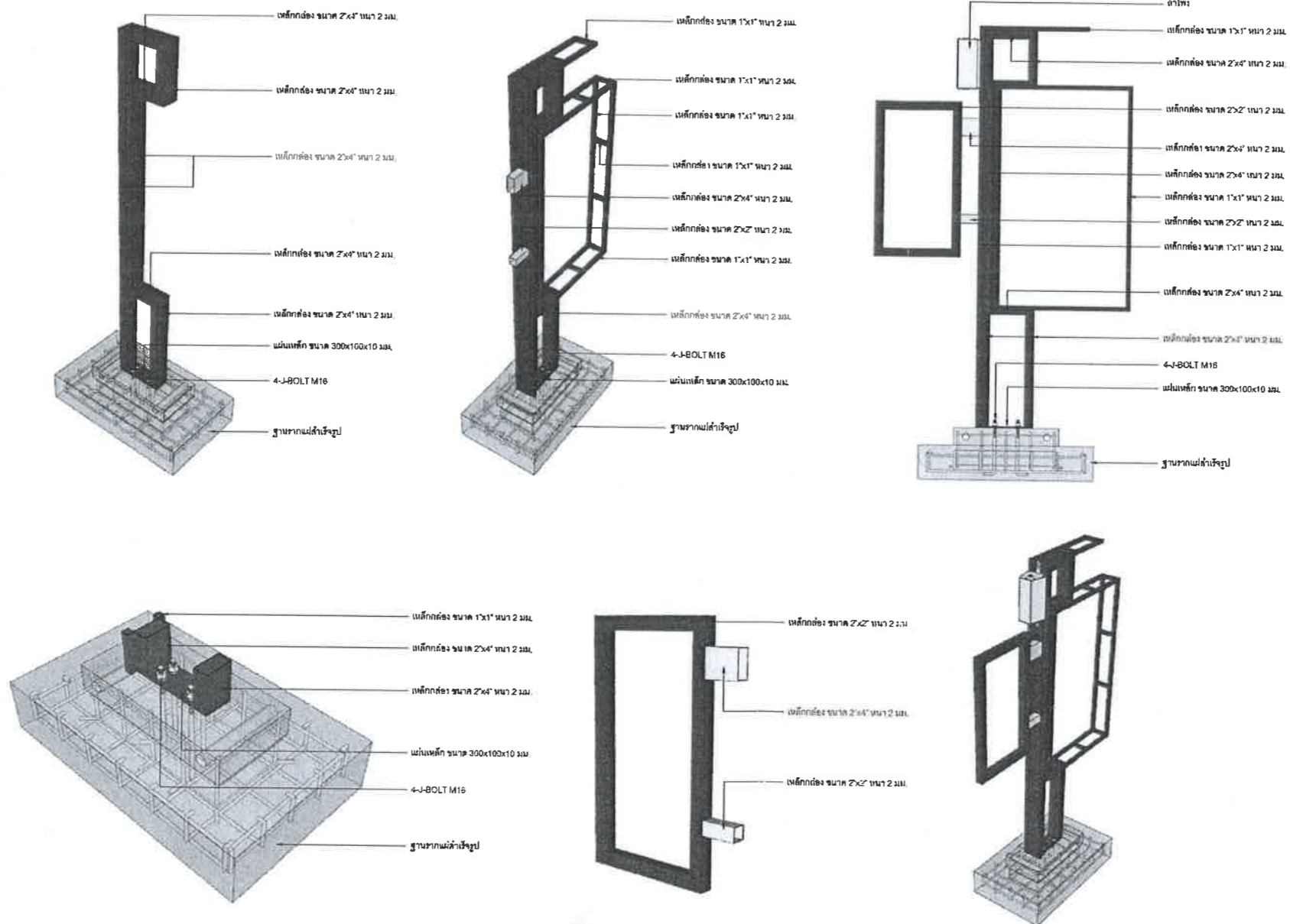
(นางสาวราตรี จันทร์วิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(นางสาวธีราพร ทุมมานนท์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิ์พรชัย
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ธนพล
(นายธนพล ชุนเทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

3D-โครงสร้างเหล็ก



***หมายเหตุ : ระยะและขนาดอ้างอิงตามแบบ S01-S03

S-04

(Signature)
 (นางบุษรินทร์ อีสระพล)
 ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(Signature)
 (นางสาวราตรี จันทร์วิวัฒน์)
 หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(Signature)
 (นางสาวธีราพร ทูมมานนท์)
 นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(Signature)
 นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิ์พรชัย
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(Signature)
 (นายธนพล ชุนเทา)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า