



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๙,๑๐๔.๐๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทหนึ่งสตางค์) จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย

- (๑) โครงสร้างป้ายเหล็ก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และตอม่อ ค.ส.ล.
- (๒) งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR ขนาดความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า P๖ กว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
- (๓) มีผู้ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการ
- (๔) มีระบบไฟฟ้าสำรองควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ๙๒/๒๕๖๘

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
 ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
- ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐
บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย

(๑) โครงสร้างป้ายเหล็ก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และตอม่อ ค.ส.ล.

(๒) งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR ขนาดความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า P๖ กว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

(๓) มีตู้ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการ

(๔) มีระบบไฟฟ้าสำรองควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ๙๒/๒๕๖๘

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับการชำระเงินค่าซื้อเอกสาร

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร ายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง

การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันและเวลาเสนอราคา ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของจอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา ชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลข ที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๒๑๔๙ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันและเวลาเสนอราคา โดยจะต้อง เป็นการโอนจากบัญชีเงินฝากธนาคารของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น และส่งหลักฐานการชำระเงินกับ ธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น ดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ

กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โอนครั้งที่ ๑๗ หน้า ๔๒-๕๐/๑๓๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โอนครั้งที่ ๑๗ หน้า ๔๒-๕๐/๑๓๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สิงหาคม ๒๕๖๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ โทร ๓๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๗ / ๒๐๑๑

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๖๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้มีมติอนุมัติให้กันเงินกรณีได้ก่อนนี้ผูกพัน ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ หน้า ๔๙/๑๓๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒,๑๒๙,๑๐๔.๐๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทหนึ่งสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายพรชัย แก้วบังวัน)

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรโยธาไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกาญจนา แซ่ไช)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ



(นางสาวอริญา วิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด



(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทร. ๓๒๒

ที่ สป ๕๑๐๒๑/๓๖๔๒

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง L๙.๕.๓๗๓๑ ๖๖๒-๖

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสำเนาคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๖๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ส่งมาพร้อมนี้

ดังนั้น ขอให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎหมายและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง ด้วยความละเอียด รอบคอบ ถูกต้อง โดยให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 2,129,104.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ปร.2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.3 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.4 รายงาน ปร.2 (ก) ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.5 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
- 7.2 กาญจนา แซ่ไข กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- 7.3 พสธร สีดาทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

[Signature]

พรชัย แก้วบังวัน

19 สิงหาคม 2569 09:54:17

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,129,104.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ปร.2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.3 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.4 รายงาน ปร.2 (ก) ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.5 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) พรชัย
- 7.2 กาญจนา แซ่ไข กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กาญจนา
- 7.3 พสธร สีดาทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ พสธร

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:26:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้าง

งานหรือกลุ่มงาน	ค่าจ้างประชาชนสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร			
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					169,977.83	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					1,429,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,612,933.52	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,612,933.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรชัย แก้วบังวัน
13 สิงหาคม 2569 15:27:04

นาย นาย นาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุ่น

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินฐานรากและถมคืน - เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 x 6.00 เมตร Safe Load 30 ตัน/ต้น - ตัดเสาหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 เมตร - ทราบายหยาบ - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีตเสริมแรง รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. - เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6 - เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9 - เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20 - ลวดผูกเหล็ก	18,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	3,258.00	3,258.00	
		4,000	ตัน	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
		4,000	ตัน	0.00	0.00	359.00	1,436.00	1,436.00	
		1,000	ลบ.ม.	452.34	452.34	121.00	121.00	573.34	
		1,000	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	427.00	427.00	2,258.78	
		5,000	ลบ.ม.	2,298.60	11,493.00	421.00	2,105.00	13,598.00	
		.100	ตัน	21,889.72	2,188.97	4,900.00	490.00	2,678.97	
		.200	ตัน	20,787.75	4,157.55	4,900.00	980.00	5,137.55	
		.400	ตัน	18,906.54	7,562.61	3,500.00	1,400.00	8,962.61	
		14,000	กก.	37.49	524.86	0.00	0.00	524.86	

พริษฐ์ แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:04

[ลายเซ็น]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม่แบบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	978.00	978.00	
	- ไม่แบบ	5.000	ตร.ม.	612.15	3,060.75	0.00	0.00	3,060.75	
	- ไม่ควรวัดไม่แบบ	3.000	ลบ.ฟ.	602.80	1,808.40	0.00	0.00	1,808.40	
	- ตะปู	2.000	กก.	60.75	121.50	0.00	0.00	121.50	
	- ตะแกรง Wiremesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	2.000	ตร.ม.	32.00	64.00	6.00	12.00	76.00	
	- แบบหล่อกระดาด สำหรับเสากลม Ø 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร	1.000	ท่อน	2,488.00	2,488.00	163.00	163.00	2,651.00	
	- เหล็กแผ่นวงกลม ขนาด Ø 0.60 เมตร หนา 20 มม.	45.410	กก.	28.72	1,304.17	0.00	0.00	1,304.17	
	- J - Bolt M24 x 500 มม.	8.000	ชุด	240.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 38 มม. หนา 2.3 มม.	103.740	กก.	24.97	2,590.38	0.00	0.00	2,590.38	

พริชัย แก้วปั้งวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:04

nel msa

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างตนทุน

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หน้า 3.2 มม.	189.000	กก.	24.45	4,621.05	0.00	0.00	4,621.05	
	- เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	240.300	กก.	22.89	5,500.46	0.00	0.00	5,500.46	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑.30 เมตร หน้า 9 มม.	1,082.000	กก.	35.06	37,934.92	0.00	0.00	37,934.92	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑.30 เมตร หน้า 9 มม.	419.340	กก.	28.70	12,035.05	0.00	0.00	12,035.05	
	- เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร หน้า 20 มม.	58.380	กก.	28.70	1,675.50	0.00	0.00	1,675.50	
	- เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ขนาด 8 x 15 ซม. หน้า 20 มม.	25.920	กก.	28.70	743.90	0.00	0.00	743.90	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	533.040	กก.	0.00	0.00	16.00	8,528.64	8,528.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	81,962.11	150,079.19	15,157.00	19,898.64	169,977.83	

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:04

นาย ทนต มนุษย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปูหญ้าเทียม ขนาด 4 - 5 ซม.	17.000	ตร.ม.	450.00	7,650.00	41.00	697.00	8,347.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	43.000	ตร.ม.	72.83	3,131.69	39.00	1,677.00	4,808.69	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	522.83	10,781.69	80.00	2,374.00	13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร = 24 ตร.ม. , ขนาดตู้ ขนาด 96x96 ซม.	24.000	ตู้	39,000.00	936,000.00	0.00	0.00	936,000.00	
	- ค่ากล่องควบคุมสัญญาณ Controller	1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- ค่าชุดสายสัญญาณและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้าย	500.000	เมตร	110.00	55,000.00	50.00	25,000.00	80,000.00	

พริษฐ์ แก้วบั้งวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:04

พร.1 ทศ. มทศ. ๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	การระบบไฟเลี้ยงควบคุมป้ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	500.000	เมตร	150.00	75,000.00	50.00	25,000.00	100,000.00	
	- คาบานเกล็ดอลูมิเนียม (ติดด้านหลังจอ)	24.000	ตร.ม.	2,950.00	70,800.00	0.00	0.00	70,800.00	
	- ค่าคอมโพสิทหล่อหุ้มจอ	24.000	ตร.ม.	6,000.00	144,000.00	250.00	6,000.00	150,000.00	
	- ชื่อสำนักงานตราสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ (สแตนเลสตัวนูน) สูง ขนาด 20 ซม.	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ค่าขนส่ง	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ค่าใช้ระบบ	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	141,210.00	1,373,800.00	350.00	56,000.00	1,429,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,612,933.52	

พรชัย แก้วบึงวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:04

WEL ๓๐๐๑ มย/๖๓ มย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.2

คำครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกองสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
					แบบเลขที่ ๐92/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำครุภัณฑ์		คำติดตั้ง		รวมคำครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1								
	1.1 คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่1	1.000	ชุด	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	รวมคำคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1	-	-		26,000.00		0.00	26,000.00	
	รวมคำครุภัณฑ์จัดซื้อ				26,000.00		0.00	26,000.00	

หน่วย : บาท

นาย นพดล นพ

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:27:31

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๑๑๒/๒๕๖๘					

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน ๖ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร	1,612,933.52	1.3039	2,103,104.01	
รวมค่าก่อสร้าง				2,103,104.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน ๒๔.๐๐ ตารางเมตร เฉลี่ย ๘๗,๖๒๙.๓๓ บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม ๒,๑๐๓,๑๐๔.๐๑ บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
ตัวยี่สิบสี่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

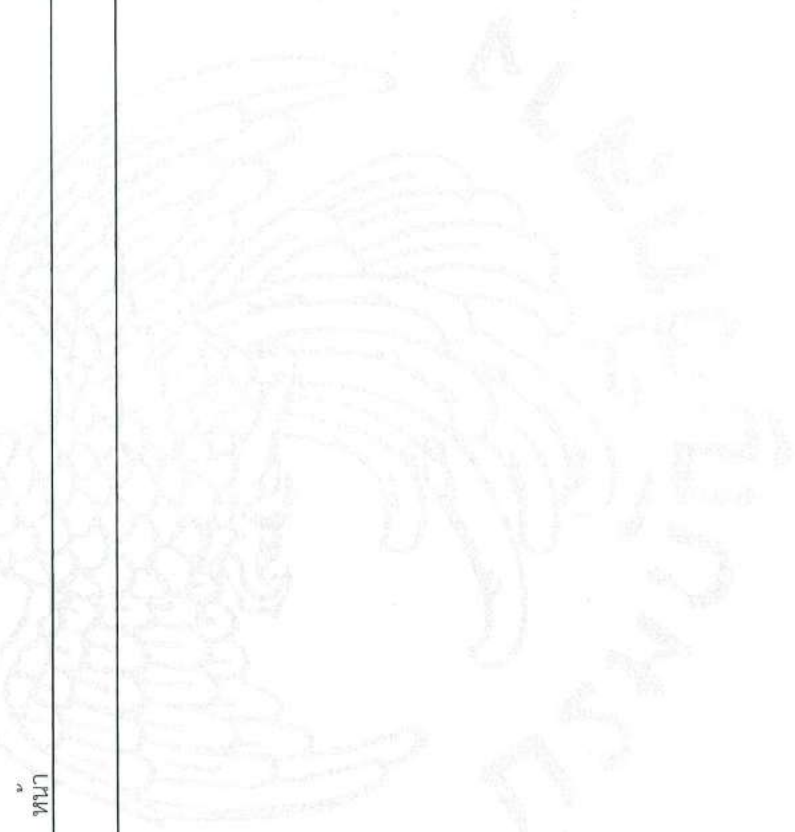
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากเพรียว	อำเภอ เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	๑๑๒/๒๕๖๘		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		
แบบ ปร. 1 ที่แบบ	มีจำนวน	๖	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างจ้างประชาชน บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างจ้างประชาชน บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๑92/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



นาย นาย นน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการคากองสรการกองสรการปายประชาลัมพนธ์ ปรีเวณสนามเทนนิสขององคการบการบการส่วนจ้งหวดสรระบุรี ด้าบลปากเพรียว อำเภอมืองสรระบุรี จ้งหวดสรระบุรี
ด้วยวิธีประทศการคากองสรการกองสรการปายประชาลัมพนธ์ ปรีเวณสนามเทนนิสขององคการบการบการส่วนจ้งหวดสรระบุรี ด้าบลปากเพรียว อำเภอมืองสรระบุรี
จ้งหวดสรระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสรระบุรี	จังหวัด	สรระบุรี
แบบเลขที่	อ92/2568					

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบการบการส่วนจ้งหวดสรระบุรี / องค์การบการบการส่วนจ้งหวดสรระบุรี

แบบ ปร. 2 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1	26,000.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	26,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		26,000.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	26,000.00	

WJW MPA Mphong

พรชัย แก้วบังวัน

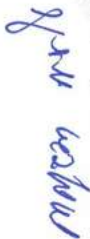
13 สิงหาคม 2569 15:31:11

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรายปีประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรายปีประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๑92/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 2 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กาญจนา แซ่ไซ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พสธร สีดาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	อ92/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน		2		ชุด	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 2,103,104.01 บาท	2,103,104.01	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,000.00	

nel mof mof mof

พรชัย แก้วบัววัน

13 สิงหาคม 2569 15:29:32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๑92/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

ชุด

พช

(พรัชย์ แก้วบังวัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาย นช

(กาญจนา แซ่ไข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พช

(พสธร ลีดาทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร มงคล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

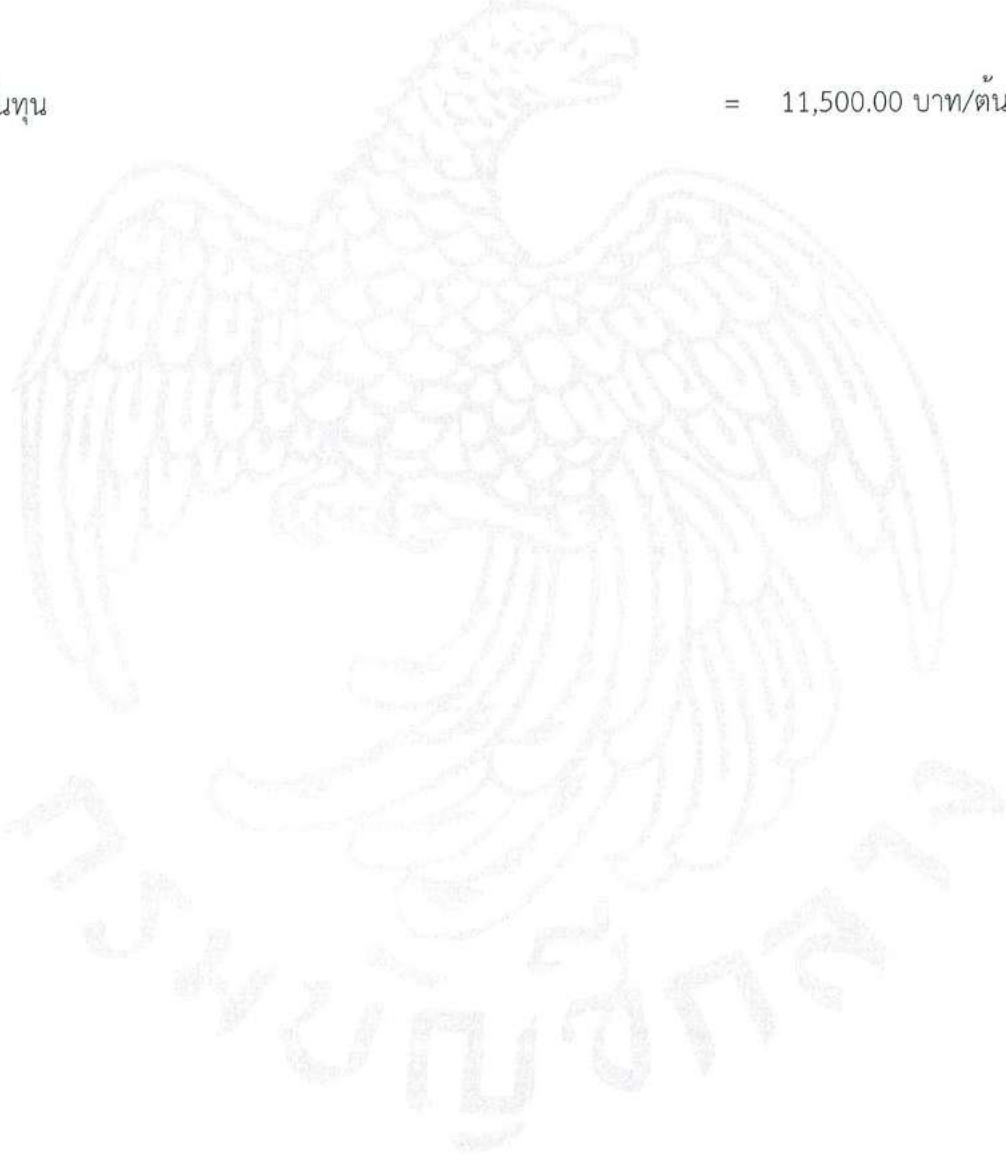
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 x 6.00 เมตร Safe Load 30 ตัน/ต้น

ค่างานต้นทุน

= 11,500.00 บาท/ต้น



ทศพร มณีรัตน์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

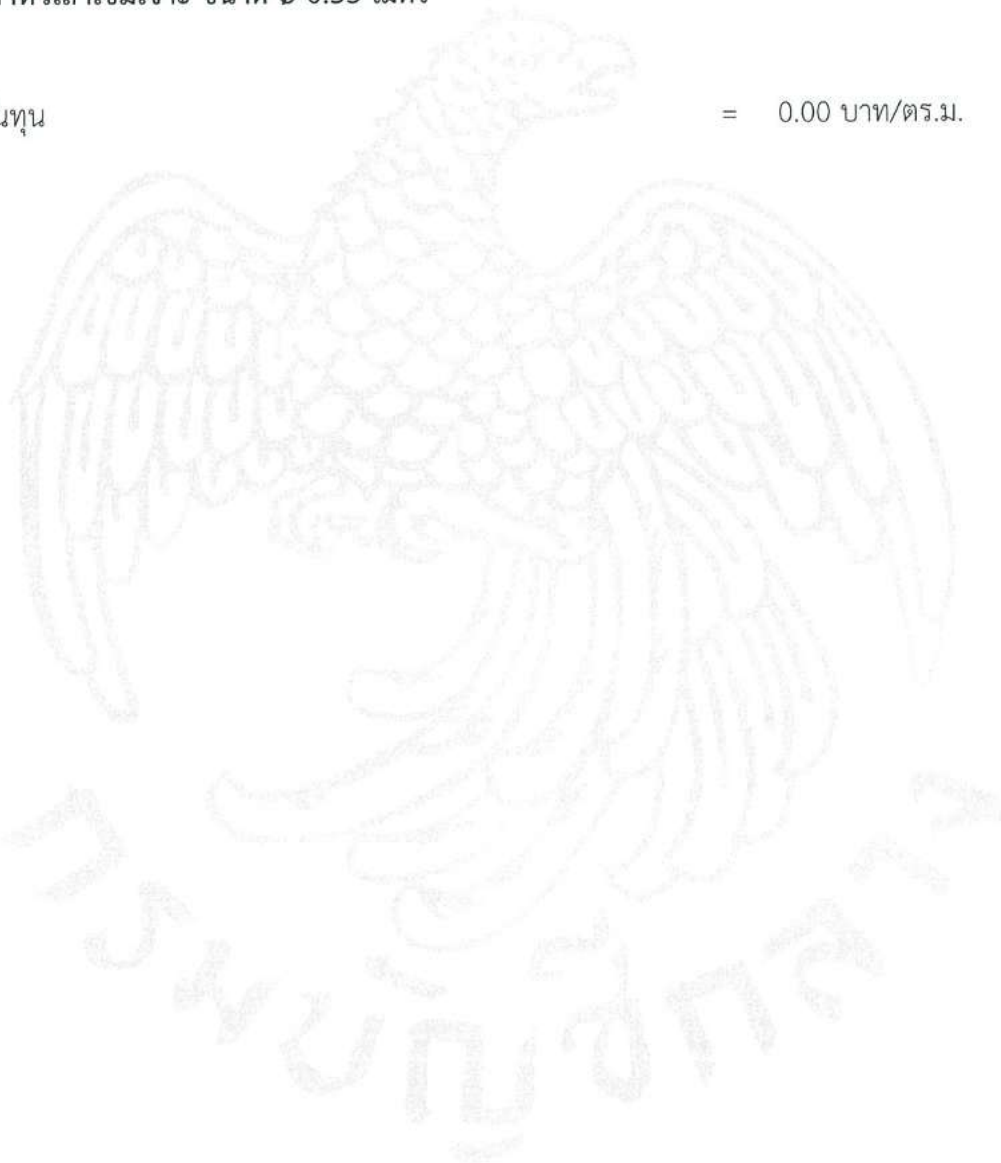
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 ตัดเสาหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.35 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



นาย นาย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 ทราายหยาบ

ค่างานต้นทุน

= 452.34 บาท/ตร.ม.



ทราาย
นาย นาย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 คอนกรีตหยาบ

ค่างานต้นทุน

= 1,831.78 บาท/ตร.ม.



พล. ทศ. มฤตม อดิ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.

ค่างานต้นทุน

= 2,298.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6

ค่างานต้นทุน

= 21,889.72 บาท/ตร.ม.



นาย นาย นก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9

ค่างานต้นทุน

= 20,787.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20

ค่างานต้นทุน

= 18,906.54 บาท/ตร.ม.



พ.ล. นายสมชาย นพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

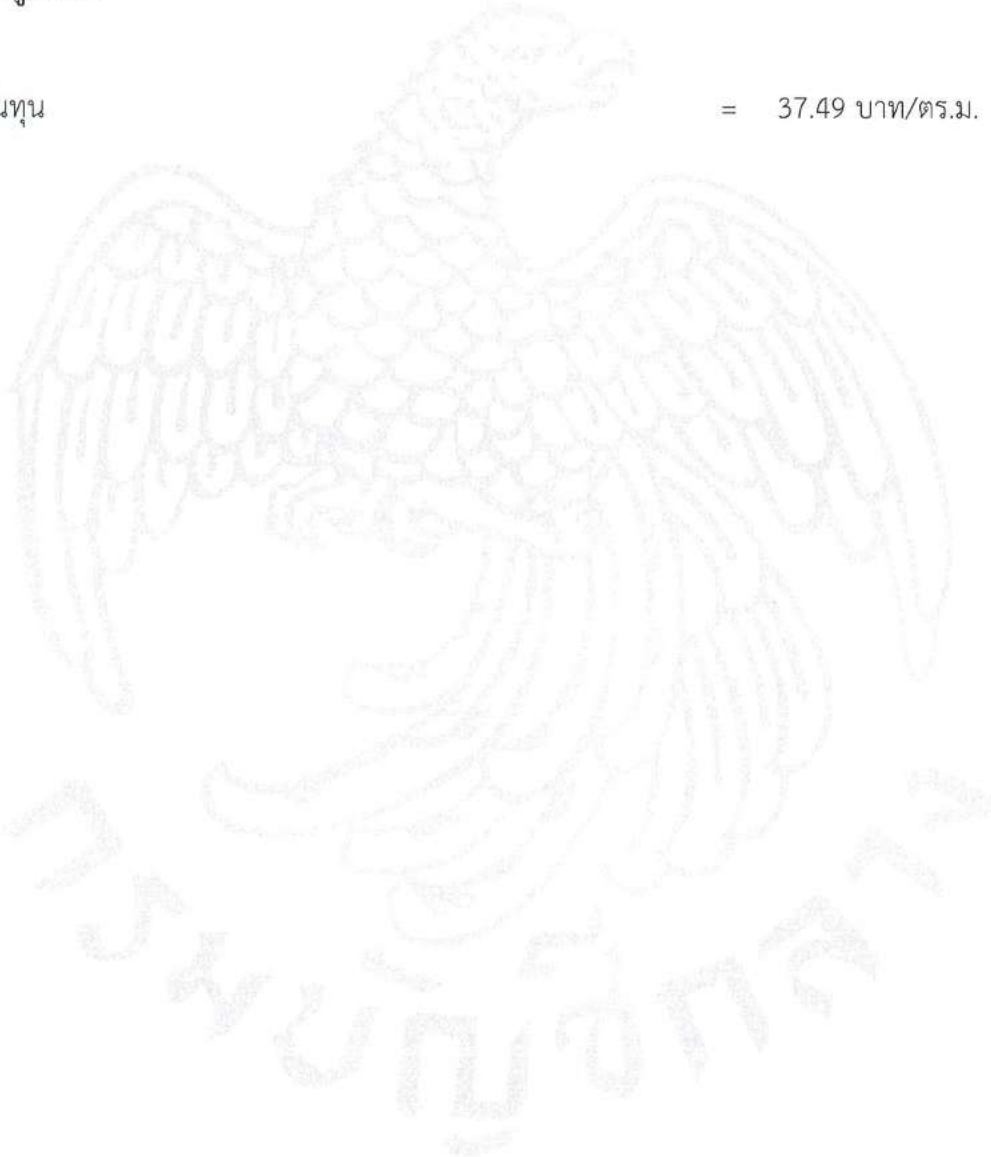
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 ลวดผูกเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 37.49 บาท/ตร.ม.



พล. ทน. มงคล รักษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 612.15 บาท/ตร.ม.



พ.ล. นาย นิพนธ์ นพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.13 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 602.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 ตะปู

ค่างานต้นทุน

= 60.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 ตะแกรง Wiremesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 32.00 บาท/ตร.ม.



ทพ. นาย นิยม นรสี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 แบบหล่อกระตาศ สำหรับเสากลม Ø 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 2,488.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร นพคุณ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 เหล็กแผ่นวงกลม ขนาด ϕ 0.60 เมตร หนา 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.18 J - Bolt M24 x 500 มม.

ค่างานต้นทุน

= 240.00 บาท/ตร.ม.



นาย. ทศ นฤมล นฤมล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.19 เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 38 มม. หนา 2.3 มม.

ค่างานต้นทุน

= 24.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.20 เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 3.2 มม.

ค่างานต้นทุน

= 24.45 บาท/ตร.ม.



ทศพร นพคุณ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.21 เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.

ค่างานต้นทุน

= 22.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.22 เสาเหล็กกลม ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร หนา 9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 35.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.23 เสาเหล็กกลม ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร หนา 9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.24 เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 เมตรหนา 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.



พ.จ. นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.25 เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ขนาด 8 x 15 ซม. หน้า 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน

ค่างานต้นทุน

= 72.83 บาท/ตร.ม.



๗๒ ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร = 24 ตร.ม. ,
ขนาดตู้ ขนาด 96x96 ซม.

ค่างานต้นทุน = 39,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.2 ค่ากล่องควบคุมสัญญาณ Comtroller

ค่างานต้นทุน

= 45,000.00 บาท/ตร.ม.



ทศ. นาย นิยม ตรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.3 ค่าชุดสายสัญญาณภาพและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้าย

ค่างานต้นทุน

= 110.00 บาท/ม.



พล.ต.ท. นพ. นพ. นพ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.4 ค่าระบบไฟเลี้ยงควบคุมป้ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

ค่างานต้นทุน

= 150.00 บาท/ม.



ทศ. ทศ. ทศ. ทศ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.5 ค่าบานเกล็ดอลูมิเนียม (ติดด้านหลังจอ)

ค่างานต้นทุน

= 2,950.00 บาท/ตร.ม.



พย. ทศ. ๓๓๓๓ ๓๓๓๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

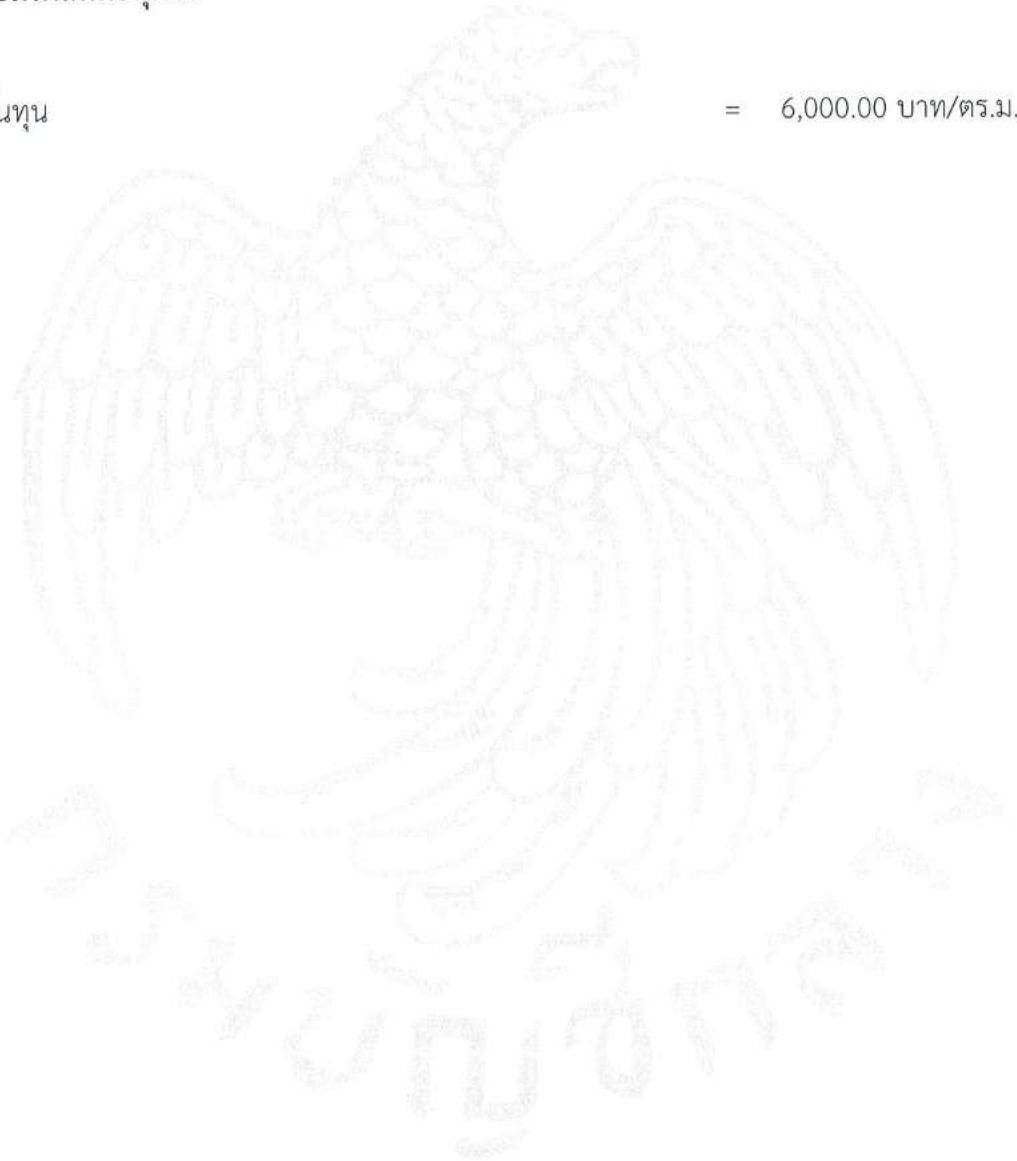
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.6 ค่าคอมโพสิตหล่อหุ้มจอ

ค่างานต้นทุน = 6,000.00 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.7 ชื่อสำนักงานตราสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ (สแตนเลสตัวนูน) สูง ขนาด 20 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 25,000.00 บาท/ตร.ม.



พรชัย แก้วบังวัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.8 ค่าขนส่ง

ค่างานต้นทุน = 8,000.00 บาท/ตร.ม.



พ.ร. ๒๕๖๑ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.9 ค่าเช่าระบบ

ค่างานต้นทุน

= 15,000.00 บาท/ชุด



ทศ. ทศ. myen mye

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤0.50	1.2218	1.3073
1.00	1.2196	1.3049
2.00	1.2182	1.3034
5.00	1.2152	1.3002
10.00	1.2096	1.2942
15.00	1.1700	1.2519
20.00	1.1698	1.2516
25.00	1.1446	1.2247
30.00	1.1368	1.2163
40.00	1.1364	1.2159
50.00	1.1363	1.2158
60.00	1.1262	1.2050
70.00	1.1261	1.2049
80.00	1.1260	1.2048
90.00	1.1259	1.2047
100.00	1.1258	1.2046

นาย นาย นาย นาย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
150.00	1.1227	1.2012
200.00	1.1226	1.2011
250.00	1.1225	1.2010
300.00	1.1169	1.1950
350.00	1.1063	1.1837
400.00	1.1061	1.1835
500.00	1.1060	1.1834
>500.00	1.1016	1.1787

ทศ. ทศ. mycan msh

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,612,933.52 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,440,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3049
1,612,933.52	1.3039
2,000,000.00	1.3034

นาย นาย นาย

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:31:47

หน้า 3 จาก 3



โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.สบ.	1202 / 2569
ลงวันที่	21 มี.อ. 2569
แบบแปลนเลข	๐๙๒ / 2568
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๐๙๒ / 2568,

สัญลักษณ์แบบ

หน้าตัดวัสดุ	สัญลักษณ์รูปตัด
ดิน	ชื่อรูปตัด
ทราย	เลขหน้ารูปตัด
คอนกรีต	สัญลักษณ์แบบขยาย
อิฐมวลเบา	เลขแบบขยาย
ไม้(ยังไม่ได้สี)	เลขหน้าแบบขยาย
ไม้(ได้สีเรียบ)	
เส้นบอกระยะ	สัญลักษณ์ห้อง
ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง	ชื่อห้อง
ศูนย์กลาง ถึง ริม	ระดับห้องฝ้าเพดาน
ริม ถึง ริม	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
สัญลักษณ์รูปด้าน	สัญลักษณ์หน้าต่าง
ชื่อรูปด้าน	ประตู
สัญลักษณ์ประตู	หมายเลขประตู
ประตู	ประตู
หมายเลขประตู	หมายเลขประตู
สัญลักษณ์ผนัง	สัญลักษณ์เสา
ผนัง	ชื่อแนวเสา
หมายเลขผนัง	

แบบสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	เลขที่หน้า
A-01	สารบัญแบบรายการวัสดุ	1
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	2
A-03	รูปด้านหน้า , รูปด้านข้าง	3
A-04	แบบขยายเพลา	4
A-05	แบบขยายโครงสร้างเหล็ก	5
A-06	แบบขยายฐานราก	6

- วัตถุประสงค์ ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ LED รายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ LED ขนาด 4.00x6.00 เมตร
- รายละเอียดการก่อสร้างทั่วไป
 - การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ
 - ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจดูแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดต่างๆ โดยถี่ถ้วนและเข้าใจ ความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
 - ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายละเอียดส่วนใดส่วนหนึ่ง คลาดเคลื่อนบกพร่อง หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างสัญญาว่า จะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้รับจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแบบแปลนแต่เป็นส่วนที่จำเป็นต่อการทำงานเพื่อให้การก่อสร้าง สำเร็จไปได้โดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้างนอกเหนือจากที่ได้ตกลงกันไว้
 - ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ อาคาร งานประปา โทรศัพท์ ไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องทำการระมัดระวัง หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำรั้วป้องกันอันตรายโดยใช้วัสดุที่แข็งแรงเพียงพอ และจุดโคมไฟสัญญาณ เพื่อป้องกันอันตราย อันเกิดกับรถยนต์และประชาชนที่สัญจร ไป-มา
 - ในการก่อสร้างให้ทำติดต่อกันเป็นช่วงยาว ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร
 - ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่าน ไป-มา ได้สะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์ และจะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรและสิ่งประกอบอื่นตามแบบกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่รถยนต์ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนงานแล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานเรียบร้อยแล้ว
 - ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานต่างๆ ไม่เสร็จครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีอุปสรรคเกี่ยวกับ สถานที่ก่อสร้างหรือเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือในด้านเทคนิคก่อสร้าง อบจ.จะตัดเงินค่าจ้าง ออกตามส่วนที่ไม่เสร็จครบถ้วนนั้น

*** หมายเหตุ ***

กรณีที่พื้นที่ที่ไม่สามารถก่อสร้างตามแบบและรายการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาปรับลดเงินค่าก่อสร้างหรือให้ก่อสร้างเพิ่มเติมในพื้นที่ที่เหมาะสมได้

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 คำสั่งสั่ง อบจ.ส.บ. 1202 / 0564
 ลงวันที่ 21 เม.ย. 0564
 แบบแปลนเลข 0.99 / 0564
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวอรุณศรี ศรีคุ้ม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ (นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ (นางสาวรัตน สุระตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธาธิการและการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชีพฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง สารบัญแบบ

มาตรฐาน -

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.ส.บ. 012 / 2564

แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 07

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ



- ระดับในการก่อสร้าง ถือระดับถนนสาธารณะภายนอก = +0.00	3 ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่นเพื่อผิวแนบสนิทสามารถถอดได้โดยง่าย
- งานโครงสร้าง	4 หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งราบ
- ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร ฯลฯ	5 ในวาล์วลำดับการเชื่อมให้ติดเพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และหน่วยแรงตกค้างในระหว่างกระบวนการเชื่อม
คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มาตรฐานทรงลูกบาศก์ ที่มีอายุครบ 28 วัน (หรือตามวิศวกรกำหนด)	6 ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเป็นลักษณะที่จะให้ดึงงานโดยสมบูรณ์ โดยมีให้กระเปาะตะกรัน
- ทราบ เป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัตถุอินทรีย์ปน	7 ชิ้นส่วนที่จะต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้ใกล้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะทำได้ และไม่ควรมีระยะห่างกันเกิน 6 มม.
- หิน จะต้องเป็นวัสดุที่แข็ง ไม่เปราะง่าย สะอาด ปราศจากวัตถุอินทรีย์ปนต้องล้างในสะอาดก่อนใช้เสมอ	8 ช่วงเชื่อม จะต้องใช้ช่างเชื่อมที่มีความชำนาญเท่านั้นและเพื่อเป็นการพิสูจน์ถึงความสามารถต้องมีการทดสอบ
- น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรด ด่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์อื่น ๆ	ความชำนาญของช่างเชื่อมทุกคน
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องตั้งให้ได้ศูนย์ แนว ระดับ และขนาดตามระบุในแบบ จะต้องประกอบด้วย	- การประกอบในสนาม จะต้องทำนั้งร้าน ค้ำยัน ยึดโยง ฯลฯ ให้พอเพียงเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนา
ไม้กระดาน ค้ำยัน และอื่น ๆ เพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการรั่วออกจากศูนย์และรอยรั่วไหลของ	และอยู่ในแนว และตำแหน่งที่ต้องการ และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานควางานประกอบจะเสร็จเรียบร้อยและแข็งแรงดีแล้ว
คอนกรีตขณะเทแบบจะต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง	- ระบบกันซึม ส่วนของพื้นหลังคา ค.ส.ล. ,กันสาดค.ส.ล. ,ระเบียง ,พื้นค.ส.ล.ชั้นล่าง ,พื้นห้องน้ำให้พื้น
- การถอดแบบ แบบข้างทางแนวตั้ง ถอดได้หลังจากเทได้ 48 ชั่วโมง แบบท้องคานหรือพื้นทางแนวอนถอดได้หลังจากเท 14 วัน	น้ำยากันซึมที่ได้มาตรฐาน ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต การเทคอนกรีตกระทำแบบต่อเนื่อง ทำทางลาดให้ระบายน้ำได้สะดวก
- การผสมจะต้องให้คอนกรีตเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน และถูกต้องตามหลักวิชาการ ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาทีมาใช้ก่อสร้าง	- มาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐาน วสท.การเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องแจ้งวิศวกรให้ทราบก่อนทุกครั้ง
- การเทคอนกรีต ต้องใช้เครื่องเขย่าคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกจุด	ความสำคัญ ออบ.สบ. 1002 / 2569
- การบ่มคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและป้องกันไม่ให้	ลงวันที่ 21 เม.ย. 2569
คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน	แบบแปลนเลข 0.92 / 2566
- เหล็กเสริม ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมดังนี้	ระบบแปลนเลข 0.92 / 2566
- เหล็กกลมชนิดธรรมดา ๑ 6mm. ,9mm.ใช้เหล็กเกรดMILD STEEL SR-24	ประธานกรรมการ
- เหล็กกลมชนิดข้อ้อยขนาดตั้งแต่ ๑10mm. ขึ้นไปใช้เหล็กเกรดHIGH TENSILE SD-40 หรือ SD-40T	- การทาสี สีภายนอกใช้สี SUPERSHIELD หรือเทียบเท่าและสีภายในใช้สี(สำหรับทาภายในโดยเลือกใช้ ACRYLIC EMULSION
- การต่อเหล็ก ระยะห่างไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางช่วงคานหรือพื้น	ของ BEGER,CAPTAIN,TOA หรือเทียบเท่า วิธีการให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตและหลักวิชาการ สำหรับไม้และ
- การต่อเหล็กในคานและพื้น เหล็กล่างให้ต่อที่จุดรองรับ เหล็กบนให้ต่อกลางช่วงคาน หรือพื้น	เหล็กให้ใช้น้ำมันหรือรองพื้นที่มีอลูมิเนียม และรองพื้นเหล็กZINC CHROMATE.....กรรมการ
- คานยื่นหรือพื้นยื่นข้ามต่อเหล็กต้องใช้เหล็กยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือไม่น้อยกว่า 0.75 ม.ฝังในคานหรือเสา	- งานระบบสุขาภิบาล ตามระบุในแบบและข้อต่างๆ ต้องมีวิศวกรรับรองคุณภาพมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
- หมวดงานเหล็กบูรณ	หากรายละเอียดในแบบแปลนไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงการเดินท่อจริง โดยเฉพาะของห้องน้ำ
1 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEELที่รับประกันค่าต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.	ซึ่งมีการเดินท่อ ระบายอากาศ ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง
2 การเก็บรูปพรรณทั้งที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บไว้บนพื้นยกเหนือพื้นดิน	- งานสุขภัณฑ์ให้ใช้สุขภัณฑ์ ของ AMERICAN STANDARD ,COTTO พร้อมอุปกรณ์ตามระบุในแบบ หรือเทียบเท่า
จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และต้องระวังรักษาอย่าให้เหล็กเป็นสนิม	- งานไฟฟ้า ตามระบุในแบบไฟฟ้าซึ่งจะต้องเช็คตำแหน่งของดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่นๆให้ได้มาตรฐานของการไฟฟ้า
3 รายละเอียดในการต่อให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบทุกประการและมาตรฐานตามหลักของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	- ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายการส่วนใดไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไขให้
4 การเจาะ หรือตัด หรือดัดเหล็ก ให้เป็นรูต้องกระทำตั้งฉากกับผิวของเหล็กและห้ามขยายรูด้วย ความร้อนเป็นอันขาด	ถูกต้องโดยถือ เอาความถูกต้องในวิชาการ และความเหมาะสมเป็นหลัก
จะต้องเรียบรอยปราศจากรอยขาดหรือห่วง อันเกิดจากการเจาะด้วยส่วนที่ขัดคัดออกให้หมดด้วยเครื่องมือโดยสมบูรณ์ 2 มม.	- วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้
ช่องเปิดอื่นๆ นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้จัดทำแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร	ต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถาวร) โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- การเชื่อม	ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 30 วัน
1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร สอดเชื่อมที่ใช้จะต้องมีกำลังดึงไม่น้อยกว่า 4,200 ksc	ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุพิจารณาต่อไป
2 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ด ตะกรัน สนิม ไขมัน สี และวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ	
ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้	

โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวบุษยามารณ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเจิม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ (นายศิริพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ (นางสาวรัตน สุชนะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธาธิการและ
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

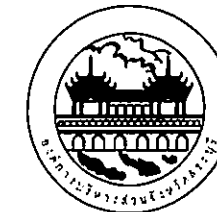
เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชีพฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน -
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อ.บ.ส.บ ๒๒๒/ 256-๒-
แผ่นที่ A-02 จำนวนแผ่น ๐7



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสุรสิน ศรีใจม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายฤชชากร ทองหทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายฤชชากร ทองหทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน์ สุขะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ประชีพฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

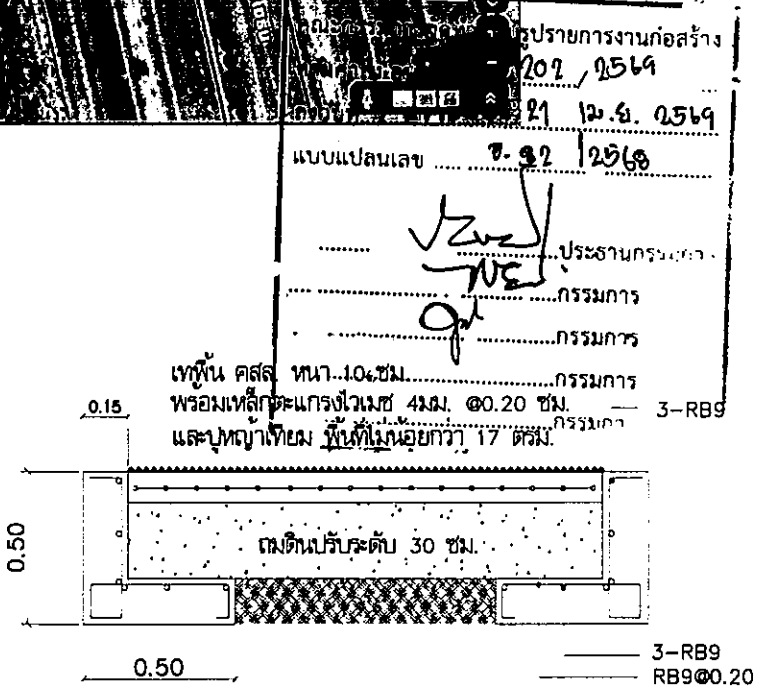
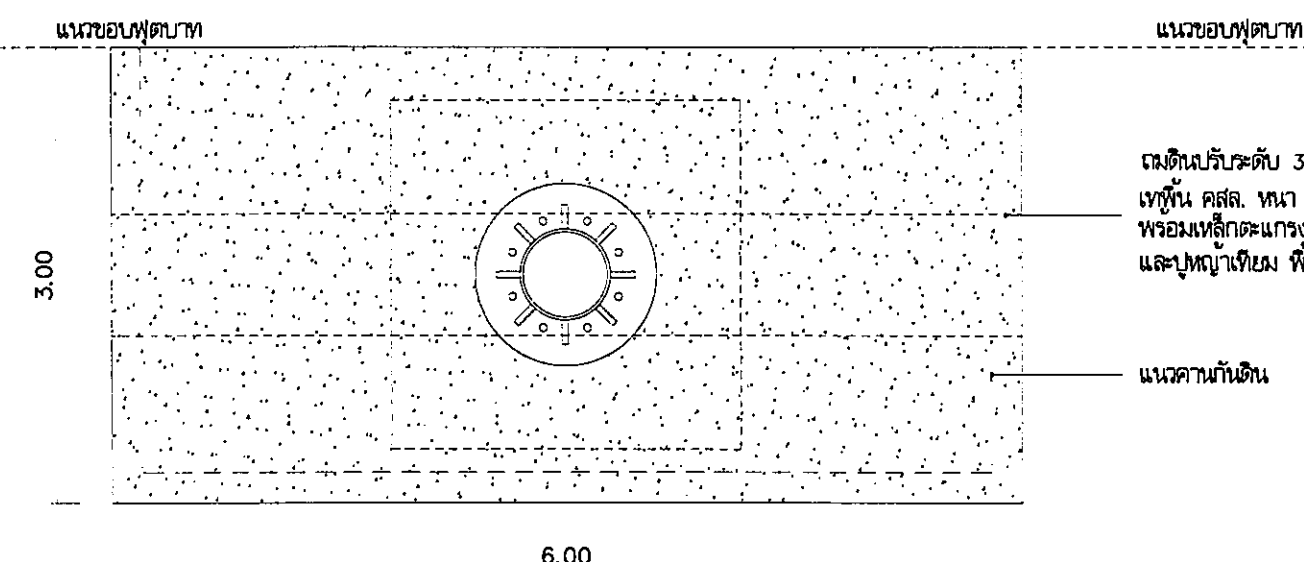
แบบแสดง ภาพสถานที่ดำเนินการ, ผังบริเวณที่ดิน

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ ๒๒๒/ 256-๕
แผ่นที่ A-03 จำนวนแผ่น 10

สถานที่ดำเนินการ



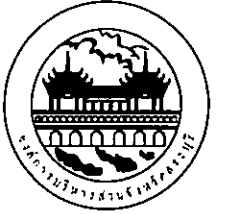
รายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง



1. โครงสร้างป้ายหลักสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor โดยมีรายละเอียด ดังนี้	3.5 LED Lamp มีองศาส่องมองของหลอด แนวตั้ง 120 องศา แนวนอน 120 องศา
โครงสร้างสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor เป็นโครงสร้างป้ายหลัก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และต่อม่อ ค.ส.ล. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๐85/2568	4. เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ Video Controller โดยมีรายละเอียด ดังนี้
2. จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) โดยมีรายละเอียด ดังนี้	4.1 ตัวเครื่องควบคุมต้องมียกจอแสดงผล (LED Display) เพื่อใช้ในการตั้งค่า และดูสถานะการตั้งค่าต่างๆ ที่ได้ตั้งค่าเอาไว้
2.1 เป็นจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor ความละเอียดของจุดภาพ (Pixels) ในแนวนอน ไม่น้อยกว่า 960 จุดภาพความละเอียดของจุดภาพ (Pixels) ในแนวตั้งไม่น้อยกว่า 480 จุดภาพ	4.2 รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพเข้า (Input) อย่างน้อย 6 ช่องสัญญาณ
2.2 มีโครงสร้างการติดตั้งแบบ Module Design มาเรียงต่อเชื่อมเป็นจอภาพ LED ขนาดใหญ่	4.3 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ DVI, HDMI, VGA, CVBS, DP และ USB เป็นอย่างน้อย
2.3 LED Module ประกอบด้วย LED(LED lamp) ประกอบรวมกันเป็น Display Module และขนาดแผงโมดูลต้องไม่น้อยกว่า 192x192 มิลลิเมตร	4.4 มีพอร์ตเสียงขาออกอย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ
2.4 LED Module ต้องมีความละเอียดจุดภาพไม่น้อยกว่า 32 x 32 จุดภาพ (Pixels) ต่อ 1 โมดูล	4.5 มีช่องสัญญาณภาพสำหรับขยาย (Loop) อย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ
2.5 ขนาดของ Display Cabinet ไม่น้อยกว่า 960 x 960 มิลลิเมตร แสดงผลเต็มพื้นที่ป้าย ขนาด 24 ตารางเมตร ด้วยความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 160x160 จุดภาพ(Pixels) และระยะห่างระหว่างจุดภาพ(Pixels Pitch) ไม่นเกิน 6 มิลลิเมตร	4.6 มีช่องสัญญาณภาพสำหรับต่อจอภาพ สำหรับสังเกตการณ์ (Monitor) อย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ
2.6 มีระยะการมองเห็นที่ดีที่สุด 6-60 เมตร ขึ้นไป	4.7 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Ethernet จำนวน 4 ช่องเป็นอย่างน้อย และรองรับความละเอียดสูงสุด
2.7 LED Module ออกแบบ และผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดยต้องมีสำเนาเอกสารแสดงการรับรองพร้อมลงนามลายเซ็นผู้มีอำนาจมาแสดง ในวันยื่นซอง	ที่ 2.36 ล้านจุดภาพ (Pixels) แนวนอนสูงสุด 3840 จุดภาพ (Pixels) และแนวตั้งสูงสุด 1920 จุดภาพ (Pixels)
2.8 จอแสดงภาพถูกออกแบบมาให้สามารถเพิ่มขนาดในภายหลังได้ 2.9 จอแสดงภาพสามารถแสดงได้ทั้งภาพจริง ภาพเคลื่อนไหว ภาพวิดีโอ ภาพกราฟฟิก และตัวอักษร	4.8 รองรับการสลับสัญญาณแบบ Fade-in และ Fade-out ระหว่างช่องสัญญาณแต่ละช่องอย่างอิสระ
2.9 จอแสดงภาพสามารถแสดงได้ทั้งภาพจริง ภาพเคลื่อนไหว ภาพวิดีโอ ภาพกราฟฟิก และตัวอักษร	4.9 สามารถใช้งานฟังก์ชันการแสดงผลภาพซ้อนภาพ Function Picture-in-Picture (PIP) ได้
2.10 จำนวนจุดภาพ (Pixels) ต่อตารางเมตรไม่น้อยกว่า 27,777/m ² 2.11 ในแต่ละจุดภาพ ใช้หลักการผสมสีของหลอด LED ได้แก่ สีแดง(Red) สีเขียว(Green) สีน้ำเงิน(Blue)	4.10 รองรับการต่อใช้งานมากกว่าสองเครื่องพร้อมกัน เพื่อควบคุมป้ายที่มีขนาดใหญ่ได้
2.11 ในแต่ละจุดภาพใช้หลักการผสมสีของหลอด LED ได้แก่ สีแดง (Red) สีเขียว (Green) สีน้ำเงิน (Blue)	4.11 สามารถรับความสว่างของหน้าจอ LED DISPLAY จากเครื่องควบคุมได้ 100 ระดับ
2.12 จำนวนจุดสีสูงสุดที่สามารถแสดงได้ไม่น้อยกว่า 281 ล้านสี ด้วยระดับความละเอียดสี 10 บิต(10-bit Processing) หรือดีกว่า	4.12 สามารถทำงานทำได้ทั้ง (Operating Temperature) ที่ -20°C ~ +60°C และความชื้นสัมพัทธ์(Operating Humidity) ที่ 10% RH ถึง 90% RH
2.13 ต้องสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ -40 องศาเซลเซียส ถึง +85 องศาเซลเซียส	4.13 มีชุดสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้ายได้ในระยะ 500 เมตร
2.14 จอแสดงภาพสามารถทำงานได้ดีในช่วงความชื้นที่ 10% ถึง 80% RH	5. ขอฟท์แวร์ควบคุมการเล่นสื่อ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
2.15 จอแสดงภาพ LED มีความละเอียดแต่ละจุดภาพห่างกันไม่เกิน 6 มิลลิเมตร	5.1 ขอฟท์แวร์ชุดควบคุมการทำงานสั่งการด้วยคอมพิวเตอร์ สามารถป้อนข้อความอักษร ภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหว รองรับ ไฟล์อย่างน้อยดังนี้
2.16 จอแสดงภาพมีความสว่างไม่น้อยกว่า (Brightness) 6,000 mcd/m ²	- ชนิดไฟล์รูปภาพ นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .BMP, .JPEG, .ICO, .PNG และ .GIF
2.17 จอแสดงภาพมีระดับป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่าระดับ IP65 ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง	- ชนิดไฟล์วิดีโอ นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .wmv, .asx, .asf, .mpeg1, .mpeg2, .mpeg4, .h.264, .xvid, .divx, .mov, .mp4, .rmvb, .avi
2.18 จอแสดงภาพ LED สามารถปรับเพิ่มหรือลดแสงสว่างได้	- ชนิดไฟล์แฟลช นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .swf
2.19 การใช้ไฟฟ้าของจอแสดงภาพ LED /ตารางเมตร Max Power ที่ 850W/m ² ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานที่ 450W/m ²	- ชนิดออฟฟิศไฟล์ นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .docx, .doc, .xls, .xlsx, .txt
3. หลอด LED (LED lamp) โดยมีรายละเอียด ดังนี้	- ชนิดไฟล์เสียง นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .mp3, .wma
3.1 หลอด LED ที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD3535 3in1 Outdoor Full Color ใน 1 หลอด ประกอบด้วย หลอดสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน (R1, G1, B1)	5.2 แสดงข้อความอักษรวิ่งซ้อนในภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว พร้อมใส่กรอบวงให้ข้อความได้
3.2 หลอด LED สามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ - 40°C ~ 80°C	5.3 สามารถแสดงเวลาเป็น ชั่วโมง นาที วินาที และ วัน เดือน ปี ได้
3.3 หลอด LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง	5.4 รองรับการเล่นสื่อเป็นอนาล็อกและดิจิทัลได้
3.4 หลอด LED ต้องมาจากผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน เช่น Nichio,Cree,Epistar หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่าโดยกรณีเทียบเท่าต้องแนบเอกสารรับรองแนบ	5.5 สามารถตั้งเวลา เปิด-ปิด หรือ ตั้งเวลาการเล่นล่วงหน้าแบบอัตโนมัติในวันพิเศษ วันนัดหยุดก็ได้
	5.6 สามารถตั้งรายการเล่น ตามช่วงเวลาที่ต้องการได้ โดยสามารถระบุเป็นวันจันทร์-อาทิตย์ วัน-เดือน-ปี และเวลาที่ต้องการได้
	5.7 สามารถตั้งเวลาให้รายการเล่นแทรกเข้ามาเล่นทุกๆ กี่นาที หรือ กี่ชั่วโมงก็ได้
	5.8 สามารถแก้ไข เพิ่ม ลบ รายการเล่นได้อย่างอิสระ ในภายหลัง
	5.9 สามารถเพิ่มหรือแบ่งส่วนหน้าต่างเล่น (Frame) ได้อย่างไม่จำกัด
	5.10 แต่ละหน้าต่างเล่น (Frame) เป็นอิสระต่อกัน สามารถปรับสลับให้อยู่บนหน้าจอด้านบน หรือ บนหน้าจอด้านล่าง หรือ หักซ้อนกันได้
	5.11 สามารถเก็บบันทึกการทำงาน (Log File) ไว้เรียกดูย้อนหลังได้
	5.12 สามารถส่งออก (Export) โปรแกรมรายการเล่นต่างๆ ที่ได้ตั้งค่าไว้ลง Flash drive ได้
	5.13 มีฟังก์ชันการสำรองข้อมูล และผู้ใช้สามารถสำรองข้อมูลโปรแกรมไปยังฮาร์ดดิสก์หรือแฟลชไดรฟ์ได้

โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	(นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	(นางสาวสุวิมล ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายสุชาติ ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจ	(นายสุชาติ ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญลือ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาวรัตน สุระตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวปัทมา ประชุมฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	รายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	-
แบบเลขที่	อบ.ส.บ ๐๑๒/ 256 ๘
หน้า	A-04
จำนวนแผ่น	10

6. ระบบไฟฟ้า (AC Power) โดยมีรายละเอียด ดังนี้		8.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องประกอบสำเร็จ จากโรงงานในประเทศไทย และยังดำเนินการอยู่ในประเทศไทย	
6.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่างๆ เพื่อทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารให้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยและใช้งานได้ดี		8.4 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ต้องมีอย่างน้อยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ มอก. และ - มาตรฐาน FCC -มาตรฐานสำหรับความปลอดภัยกับอุปกรณ์สื่อสาร - มาตรฐาน CE -มาตรฐานกลางของเขตเศรษฐกิจยุโรป - มาตรฐาน RoHS . มาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อม	
6.2 ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ตู้ ชนิดกันน้ำได้		8.5 ตัวเครื่อง แบตเตอรี่และเมาส์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน	
6.3 ภายในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าทำการติดตั้ง Circuit Breaker ตามจำนวนของวงจรที่ใช้งาน		8.6 คุณลักษณะด้านเทคนิค (Specification)	
6.4 ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.		8.6.1 คุณลักษณะของชุดคอมพิวเตอร์	
6.5 ผู้เสนอราคาต้องต่อสายดินที่ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า โดยทำการปักแท่งทองแดงตามมาตรฐานของการไฟฟ้า		- มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6core) และ 12แกนเสมือน(12Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณกราฟิกได้	
6.6 ในการเดินสายตัดผ่านถนนและสนามหญ้า ขุดวางสายพินท์ทั้งหมดต้องทำการปรับถนนและพื้นที่ ดินสู่สภาพเดิม (ถ้ามี)		ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด	
6.7 มีระบบสายไฟเลี้ยงควบคุมป้ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงในระยะทาง 500 เมตร		ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย	
7. เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้		- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ	
7.1 เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1500VA /1050 Watts จำนวน 1 เครื่อง		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ	
7.2 เครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีระบบรับแรงดันไฟฟ้าสม่ำเสมอ UPS With Stabilizer		ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB โดยมีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ D-SUB และ HDMI อย่างละ 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย	
7.3 มีรูปคลื่นไฟฟ้าขาออก Pure Sinewave ในโหมด AVR และ Backup		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB BUS 3200 MHz	
7.4 ใช้ Software จัดการระบบไฟฟ้าผ่านช่องเสียบแบบ USB		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB M.2 NVMe จำนวน 1 หน่วย	
7.5 สามารถสั่งงานเปิดปิดเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติได้ โดยสามารถปรับตั้งค่าได้ใน Software UPSilon		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	
7.6 สามารถเปิดเครื่องได้ในขณะที่ไฟฟ้าดับหรือแบตเตอรี่ที่มีความแรงดันต่ำ AC & DC Start system		- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	
7.7 มีระบบป้องกันไม่ให้อายุแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ Low battery auto cut-off		- มีแบ็ตเตอรี่และเมาส์แบบ USB	
7.8 สามารถสำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานอย่างน้อย 15-30 นาที		- มีระบบปฏิบัติการ Windows License แท้ อย่างน้อย Windows 10 ขึ้นไป	
7.9 มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ตลอดเวลาโดยอัตโนมัติ Intelligent auto charging system		8.6.2 คุณลักษณะของจอแสดงผล	
7.10 มีระบบป้องกันไฟฟัดตก ไฟฟ้าเกินที่เกิดด้านกำลังไฟฟ้าเข้า Over & Under Voltage protection		- มีชุดจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ในมุมมอง	
7.11 มีช่องเสียบ Tel & Modem สำหรับป้องกันไฟกระชาก		- มีความละเอียดคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 1920x1080 จุดภาพ	
7.12 มีระบบป้องกันการจ่ายเกินกำลัง และลัดวงจรด้านขาออก Overload & Short circuit protection		- มีอัตราความสว่างของจอภาพ ไม่น้อยกว่า 250cd/m ²	
7.13 ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา Maintenance free sealed lead acid battery		- มีอัตราการกะพริบของจอภาพ (Refresh Rate) ไม่ต่ำกว่า 100Hz	
7.14 แสดงผลการทำงานด้วยหน้าจอ LCD		- มีต่อต่อสัญญาณภาพเข้า HDMI และ VGA เป็นอย่างน้อย	
7.15 มีช่องไฟสำรอง 6 ช่อง (Backup Port) และ ช่องไฟตรง 2 ช่อง (Bypass Port)		- มีมุมมองของจอภาพในแนวตั้งไม่น้อยกว่า 178°(H) ในแนวนอนไม่น้อยกว่า 178°(V)	
7.16 ใช้อุปกรณ์ในการผลิตมีมาตรฐาน Part approved ISO 9001, ISO 9002, UL, FCC		9. การติดตั้ง ผูกอบรม และการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค โดยมีรายละเอียด ดังนี้	
7.17 ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1291		9.1 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ก่อนนัดคณะกรรมการเพื่อส่งมอบและจัดฝึกอบรม	
7.18 รับประกัน 2 ปี		9.2 ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้งานให้กับบุคลากรทั้งในระบบการใช้งานภายในห้อง และการใช้เพื่อการถ่ายทอดสดผ่านระบบออนไลน์ ให้กับเจ้าหน้าที่	
8. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้		ห้องจัดการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวนไม่น้อย กว่า 3 คน จานเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้ ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานมิใช่ได้ค่าจ้าง	
8.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง(จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว) (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์)		9.3 กรณีเกิดปัญหา ต้องมีทีมช่างเข้ามาซ่อมแก้ไขภายใน 72 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง	
ฉบับเดือนพฤษภาคม ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2569		10. การรับประกันและสำรองอะไหล่ของระบบจอ LED Full Color และระบบควบคุมทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้	
8.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานร่วมกับ อุปกรณ์เครือข่าย และระบบการสื่อสารของข้อมูล ที่มีอยู่ในปัจจุบันได้อย่างสมบูรณ์		10.1 รับประกัน ระบบจอ LED Full Color และระบบควบคุมทั้งหมด เป็นเวลา 2 ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน	
		(เปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานปกติ โดยไม่ต้องค่าอะไหล่ และค่าแรง)	
		10.2 บริษัทต้องสำรองอะไหล่วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ตรงมาตรฐาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน	
		10.3 สินค้าจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ เช่น มาตรฐานอุตสาหกรรม	
		หรือมาตรฐานสากล ซึ่งมีเอกสารที่สามารถตรวจสอบยืนยันได้อย่างชัดเจน	



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวพิมพ์ภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุเมธรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชัยฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

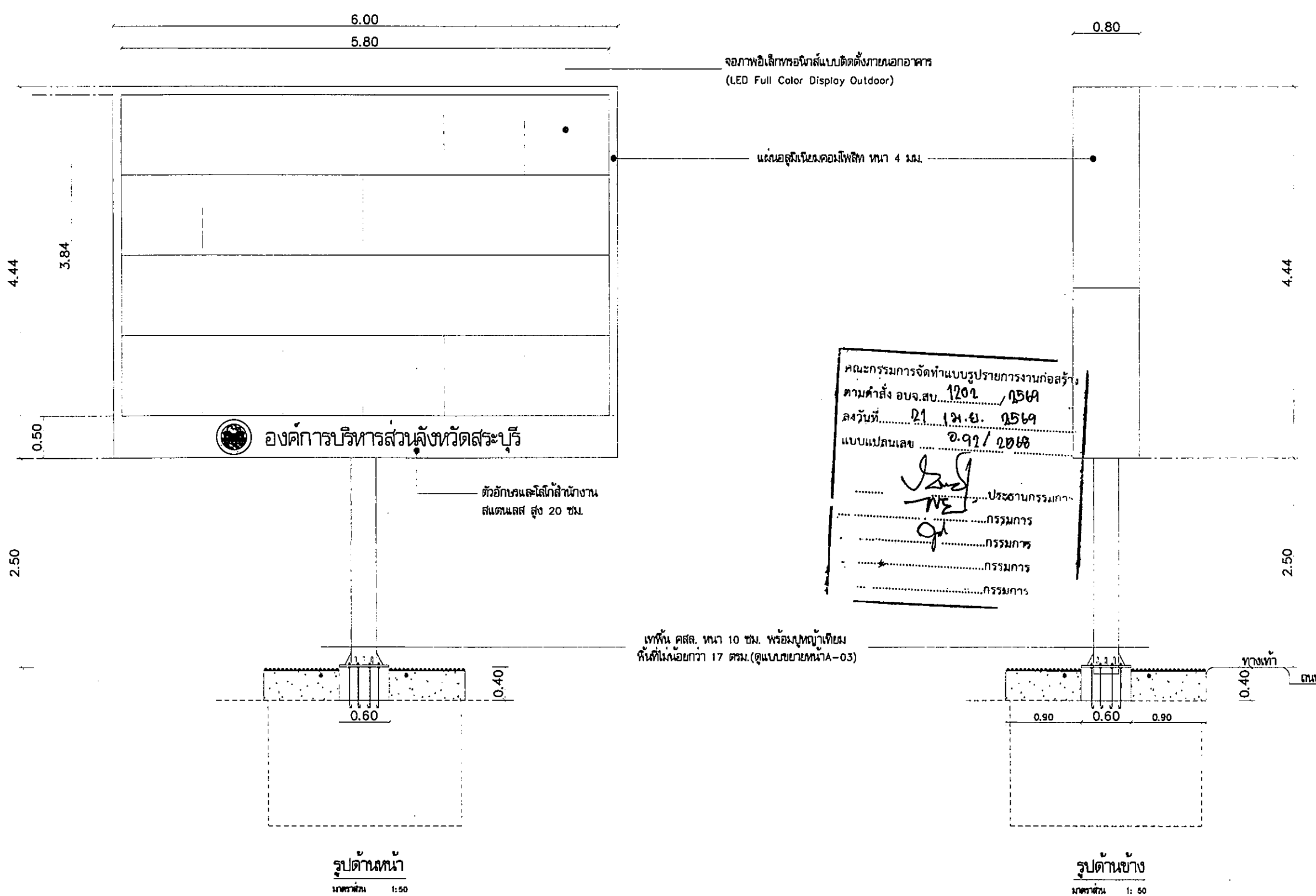
แบบแสดง รูปด้านหน้า รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อ.ค.ส. ๑๑๔/ 256 ๕

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 10



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 1201 / ๑๕๖๔
ลงวันที่ ๒1 เม.ย. ๑๕๖๔
แบบแปลนเลข ๑.๑๑ / ๑๒๖๘
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวโสมภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธานานาชาติพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัต)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัต)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุเมธรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางจิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

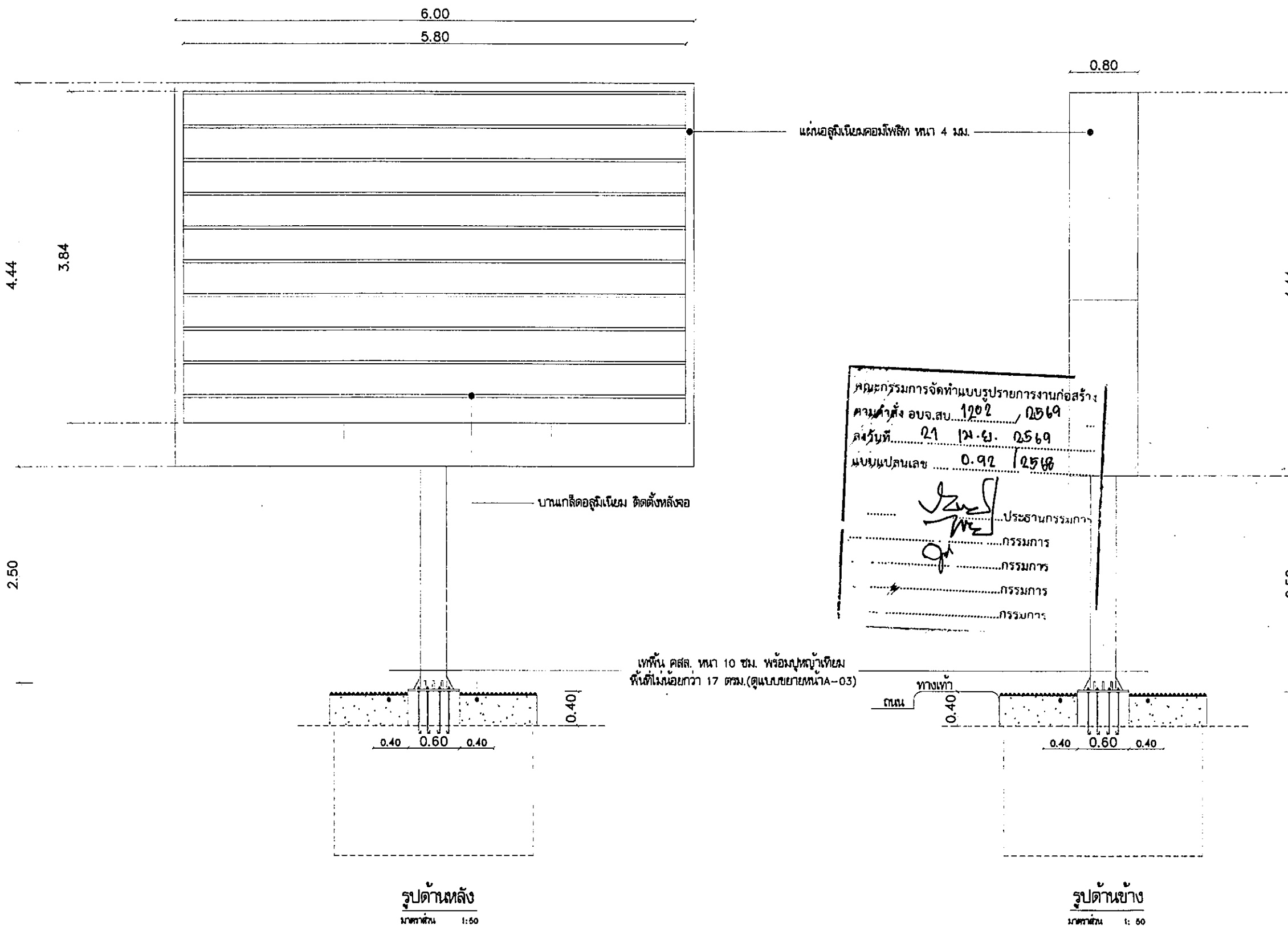
เห็นชอบ (นางสาววิภา ประชีพนาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง รูปด้านหลัง รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ ๒๒๒/ 256๔

แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น 10



เหล็กกล่อง 38x38 ทน 2.3 มม.
เหล็กกล่อง 38x38 ทน 2.3 มม.

เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.

เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.

เหล็กตัวซี 150x75x25x3.2 มม.

0.65
0.80

โครงเหล็กด้านข้าง

0.933

0.960

3.913

0.960

0.933

เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.

เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.

0.80

โครงเหล็กด้านบน

5.962

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 1202 / 2564
ลงวันที่ 21 เม.ย. 2564
แบบแปลนเลข 0.92 / 2564

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม.

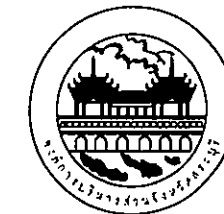
เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม.

เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม.

5.962

0.80

โครงเหล็กด้านล่าง



โครงการ
ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บริเวณสนามเทนนิส
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสุภากร สอนศรี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบึงวัน)
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัฬห)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัฬห)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน์ สุขะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการส่วนช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชีพฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

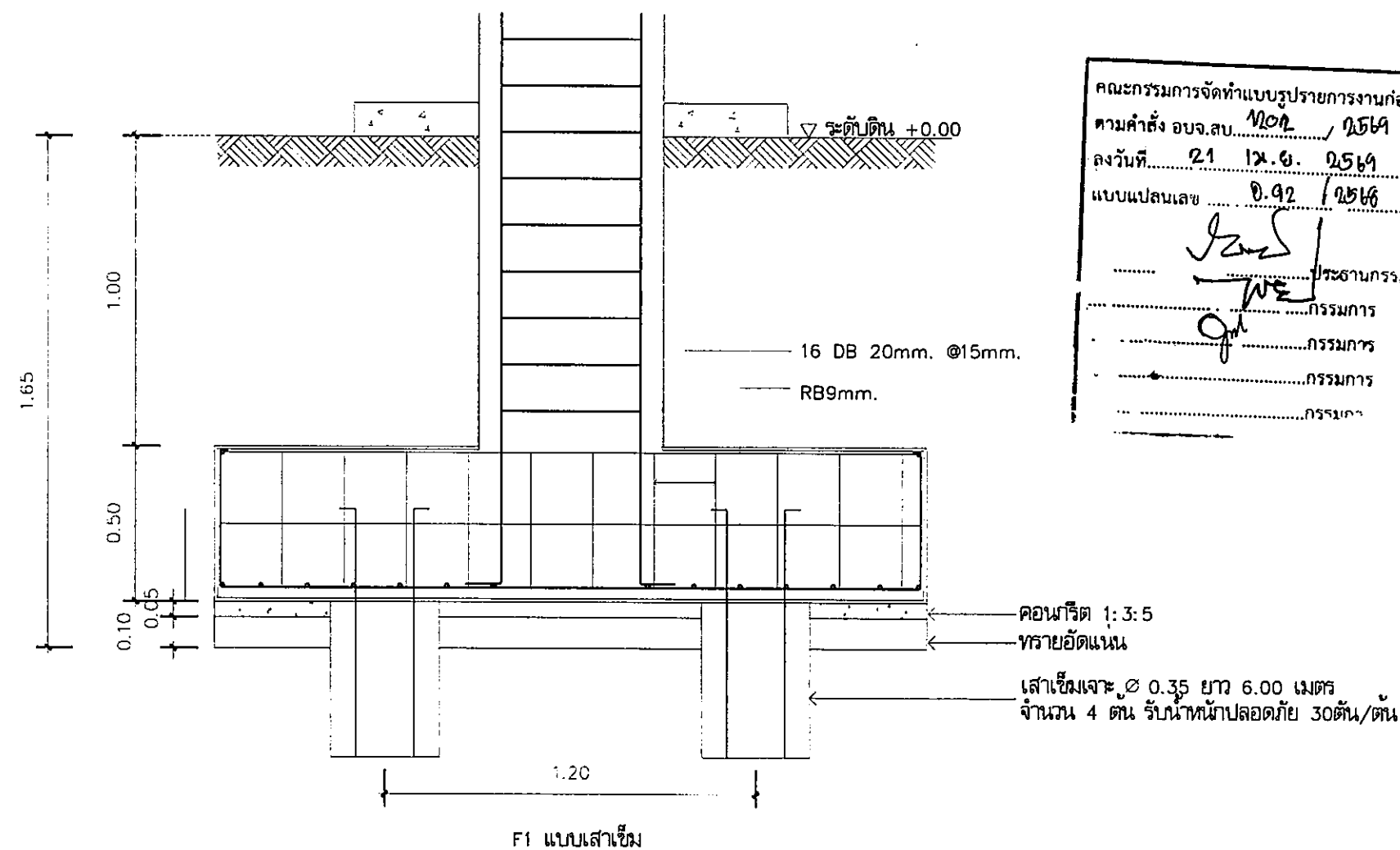
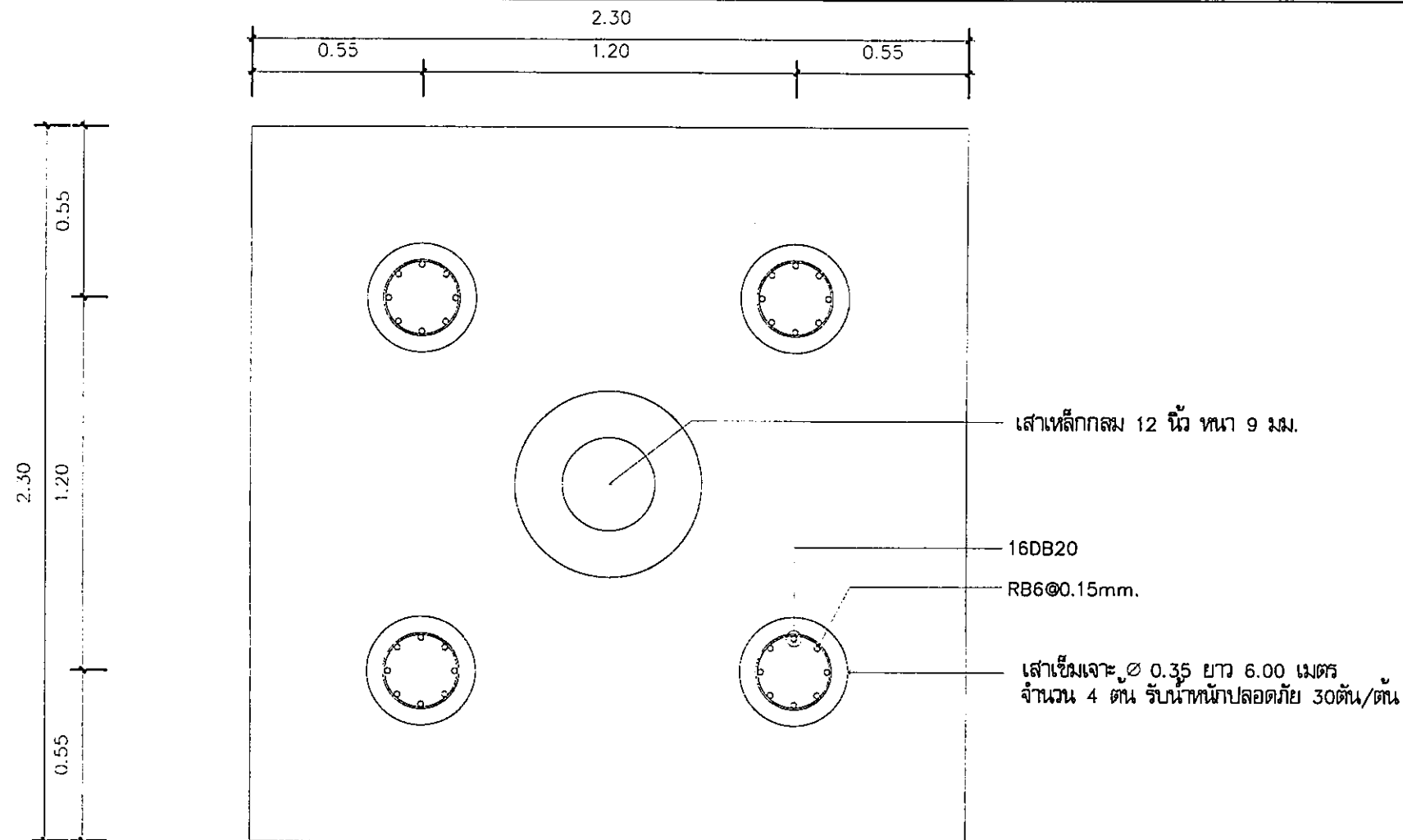
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง แบบขยายโครงเหล็ก

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 092/ 256 2

แผ่น A-09 จำนวนแผ่น 10



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 ความคำสั่ง อบจ.สบ. 102 / 2564
 ลงวันที่ 21 มี.ค. 2564
 แบบแปลนเลข 0.92 / 2564
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



โครงการ
 ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิส
 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
 ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเงิน)
 ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
 วิศวกรโยธานานาชาติพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัต)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัต)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายสิริพล บุญลือ)
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุเมธรัตน์)
 ผู้อำนวยการส่วนโยธา

เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชุมฉาย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุศักดิ์ สมักดี)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง (นายสุศักดิ์ สมักดี)
 แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน 1:20
 วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๒/ 256 ๒
 แผ่น A-10 จำนวนแผ่น 10



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ โทร ๓๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๗ / ๑๗๕๗

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๒๐๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณ รายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ หน้า ๔๙/๑๓๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางสาวนิภา ประชีฬาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอุทัย ศรีธนะพงษ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

.....

(นางสาวอรุณญา วิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินโครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการสื่อสารสู่กลุ่มเป้าหมาย และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ หน้า ๔๙/๑๓๗ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการสื่อสารสู่กลุ่มเป้าหมาย และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร

๒.๒ เพื่อเพิ่มเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ผลงาน กิจกรรม แจ้งข่าวสาร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้เป็นไปในเชิงรุก และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/ ๓.๘ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรระดับภาคี หรือสามัญ ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๓.๑๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๖ ผู้ยื่นเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจนไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔. รายละเอียดโครงการ

ดำเนินการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี พร้อมครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้มาตรฐาน (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ ๙๒/๖๘) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ โครงสร้างป้ายหลักสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ ป้าย

๔.๒ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ Video Controller จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการแสดงผลภาพ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ซอฟต์แวร์ควบคุมการเล่นสื่อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ ระบบไฟฟ้า (AC Power) จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ จัดทำคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่

๔.๘ อุปกรณ์และวัสดุทุกชิ้นที่นำมาใช้ในการติดตั้งในงานนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องทำงานร่วมกันได้เป็นระบบเดียวกัน โดยไม่มีปัญหาใด ๆ รวมถึงการขยายเครือข่ายการใช้งานในอนาคตได้

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่รวมทั้งราคาสินค้า (ซึ่งรวมภาษีและอากรทุกชนิดแล้ว) ค่าขนส่งถึงสถานที่ติดตั้ง ค่าติดตั้ง ค่าฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันพึงมีในการดำเนินการตามโครงการนี้

๔.๑๐ สินค้าทุกรายการที่นำเสนอ จะต้องรับประกันการเสียหายหรือข้อบกพร่องเนื่องจากอุปกรณ์เอง โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๒ ปีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน

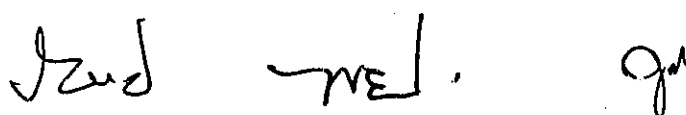
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ หน้า ๔๙/๑๓๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

/๘. งานตรวจและทางการเงิน...



๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้าง บำรุงรักษาสัมพันธ์ บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย หรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างาน ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอุทัย ศรีธนะพงษ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ