



ประกาศจังหวัดอุดรธาธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาผลิตวัสดุก่อสร้าง โครงการร้งวดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญ
สำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธาธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาผลิตวัสดุก่อสร้าง โครงการร้งวดออก
และตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๑๒,๕๑๔ บาท
(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
อุดรธาธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/ผู้ยื่น ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dolubon.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๒๕-๕๘๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิกรม ศรีวิฑูรย์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ อบ ๘๙/๒๕๖๒

การจ้างเหมาผลิตวัสดุก่อสร้าง โครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

(น.ส.ล.) ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาผลิตวัสดุก่อสร้าง โครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๗ เป็นนิติบุคคล ...

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนหรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดย ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

/๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาดิตสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อยคณะกรรมการฯอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นเสนอรายนั้น

/๕.๔ จังหวัด ...

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงิน ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

/๑๐.๒ เมื่อจังหวัด ...

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้ง กัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่ มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ การจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างผลิตวัสดุก่อสร้าง โครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.)
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

ด้วยจังหวัดอุบลราชธานี จะดำเนินการประกวดราคาจ้างผลิตวัสดุก่อสร้างโครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมที่ดินได้จัดทำโครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ และได้มีคำสั่งให้นายโกณูจา สอนเกตุ นายช่างรังวัดชำนาญงาน ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าหน่วยรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงและเจ้าหน้าที่จำนวน ๙ คน ปฏิบัติงานรังวัดในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เป้าหมาย ๔๕๔ แปลง ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยให้อยู่ในความควบคุม กำกับ ดูแล ของเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด และให้จังหวัดอุบลราชธานีดำเนินการจัดจ้างทำวัสดุก่อสร้างประกอบด้วย หลักเขตที่ดิน หมุดหลักฐานแผนที่ หลักเขตที่สาธารณประโยชน์และแผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์พร้อมเสา ตามรูปแบบและในวงเงินที่กำหนดเป็นกรณีเร่งด่วน ตามหนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๑๑.๔/๓๐๕๑๙ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง โครงการรังวัดออกและตรวจสอบ หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

ผลิตวัสดุก่อสร้างประกอบด้วย หลักเขตที่ดิน จำนวน ๓,๖๓๒ หลัก, หมุดหลักฐานแผนที่ จำนวน ๑,๘๑๖ หมุด, หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑,๘๑๖ หลัก, แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๕๔ แผ่น และเสาป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๕๔ หลัก เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานโครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

/๓.๘ ผู้ประสงค์ ...

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

๑. หลักเขตที่ดิน จำนวน ๓,๖๓๒ หลัก ตามแบบมาตรฐานกรมที่ดิน แจกโดยหนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๐๘.๒/ว ๒๓๕๗ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

๒. หมดหลักฐานแผนที่ จำนวน ๑,๘๑๖ หมด ตามแบบมาตรฐานกรมที่ดิน

๓. หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑,๘๑๖ หลัก ตามระเบียบกรมที่ดิน ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

๔. แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๕๔ แผ่น ตามตามระเบียบกรมที่ดิน ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

๕. เสาป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๕๔ หลัก ตามระเบียบกรมที่ดิน ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่าง เดือน มกราคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๒

๗. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบพัสดุ ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาตรงตามลักษณะเฉพาะที่จังหวัดอุบลราชธานีกำหนดและส่งไปยังสถานที่ต่างๆ ของสำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี ตามจำนวนที่กำหนดในสัญญาจ้าง ดังนี้

๑. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๕ ชุด

๒. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๑๖ ชุด

๓. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเขื่องใน อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๙๙ ชุด

/๔. สำนักงานที่ดิน ...

๔. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาตระการพืชผล อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐ ชุด

๕. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๓๐ ชุด

๖. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาน้ำยืน อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๗ ชุด

๗. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเขมราฐ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๔๒ ชุด

๘. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๕ ชุด

วัสดุก่อสร้าง ๑ ชุด ประกอบด้วย หลักเขตที่ดิน จำนวน ๘ หลัก, หมุดหลักฐานแผนที่ จำนวน ๔ หมุด, หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔ หลัก, แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑ แผ่น และเสาป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑ หลัก

๘. การส่งมอบและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับมอบงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคา

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจังหวัดจะใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคา

๑๐. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจัดซื้อที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๑. วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑,๓๑๒,๕๑๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

- ราคากลาง จำนวน ๑,๓๑๒,๕๑๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) โดยพิจารณาจากราคาตามหนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๐๘/ว ๓๓๖๕๖ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๐ เรื่อง แจ้งรับราคารับจ้างผลิตวัสดุสำหรับที่ดิน ดังนี้

๑. หลักเขตที่ดิน หลักละ ๑๕ บาท จำนวน ๓,๖๓๒ หลัก เป็นเงิน ๕๔,๔๘๐ บาท
๒. หมดหลักฐานแผนที่ หมดละ ๑๖ บาท จำนวน ๑,๘๑๖ หมด เป็นเงิน ๒๙,๐๕๖ บาท
๓. หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ หลักละ ๓๒๖ บาท จำนวน ๑,๘๑๖ เป็นเงิน

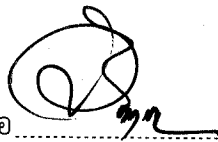
๕๙๒,๐๑๖ บาท

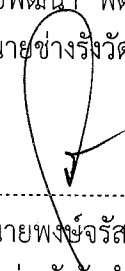
๔. แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ แผ่นละ ๙๑๖ บาท จำนวน ๔๕๔ แผ่น เป็นเงิน

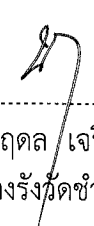
๔๑๕,๘๖๔ บาท

๕. เสাপ้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ หลักละ ๔๘๗ บาท จำนวน ๔๕๔ หลัก เป็นเงิน

๒๒๑,๐๙๘ บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา พัฒนวิชกุล)
นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์จรัส สุกใส)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายณฤต / เจริญศิลป์)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ด่วนที่สุด

ที่ มท 0508/ ก. 33656



กรมที่ดิน

ถนนพระพิพิธ ถนน 10200

3 ธันวาคม 2550

เรื่อง แจ้งการรับจ้างผลิตวัสดุสำหรับที่ดิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมราชทัณฑ์ ด้านมาก ที่ ยธ 0704/3541 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2550
จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยกรมราชทัณฑ์ ได้ขอความอนุเคราะห์กรมที่ดินสั่งจ้างกรมราชทัณฑ์โดยเรือนจำและ
ทัณฑสถาน ผลิตหลักเขตที่ดิน หมุดหลักฐานแผนที่ และอื่น ๆ โดยกำหนดราคาจ้างและระยะเวลา
ส่งของดังนี้

1. หลักเขตที่ดิน	ราคาหลักละ	15 บาท /
2. หมุดหลักฐานแผนที่ (ไม่ผสมสีฝุ่น)	ราคาหลักละ	16 บาท /
3. หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ (แบบเก่า)	ราคาหลักละ	326 บาท /
4. แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ (แบบเก่า)	ราคาหลักละ	916 บาท /
5. เสาป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ (แบบเก่า)	ราคาหลักละ	487 บาท /
6. หลักเขตที่สาธารณประโยชน์ (แบบใหม่)	ราคาหลักละ	640 บาท
7. แผ่นป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ (แบบใหม่)	ราคาหลักละ	4,670 บาท
8. เสาป้ายชื่อที่สาธารณประโยชน์ (แบบใหม่)	ราคาหลักละ	1,060 บาท
9. กำหนดระยะเวลาส่งของ		
1 - 20,000 หลัก	กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน	60 วัน
20,001 - 40,000 หลัก	กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน	90 วัน
40,001 - 80,000 หลัก	กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน	120 วัน

ปรากฏรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งกรมที่ดินได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(สิงห์ สิงห์ขันธ์)

รองอธิบดี ผู้บัญชาการแผน

อธิบดีกรมที่ดิน

กองพัสดุ

โทร. 0 2221 3878

โทรสาร 0 2222 5734

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๕๐๘.๒/ว ๒๕๖๑



ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี
เลขที่ 2891
วันที่ 31 มี.ค. 2561

กรมที่ดิน

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

ทอ. มกราคม ๒๕๖๑

สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี
เลขที่ 1502
วันที่ 31 มี.ค. 2561
เวลา ๑๕.๕๖

เรื่อง รูปแบบหลักเขตที่ดิน (ฉบับปรับปรุง)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมที่ดิน ที่ มท ๐๗๑๖/ว๐๓๗๕ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปแบบหลักเขตที่ดินและรายการประกอบแบบมาตรฐานหลักเขตที่ดิน กรมที่ดิน จำนวน ๑ ชุด
รวม ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมที่ดินได้แจ้งเวียนรูปแบบหลักเขตที่ดิน (แบบใหม่) เพื่อให้จังหวัด
ใช้ในราชการมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว นั้น

กรมที่ดินพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ การจ้างผลิตหลักเขตที่ดิน สามารถดำเนินการจ้างเอกชนโดยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือโดยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งจะต้องใช้แบบรายการเพื่อประกอบการดำเนินการ กรมที่ดินจึงได้ตรวจสอบ
และปรับปรุงรูปแบบหลักเขตที่ดินพร้อมรายการประกอบแบบให้ได้มาตรฐานและเป็นปัจจุบัน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดแจ้งให้สำนักงานที่ดินจังหวัด ใช้รูปแบบหลักเขตที่ดิน
พร้อมรายการประกอบแบบ (ฉบับปรับปรุง) นี้ เพื่อประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

โดย จก.จว.

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควร *ส.พ. ๐๑*

ส.ท. ๐๑

(นายชุตัญศักดิ์ อินต๊ะชัย)

นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายณรงค์ สืบตระกูล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

กองพัสดุ

โทร ๐ ๒๑๔๑ ๕๗๑๓

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๕๑๗๑-๒

-๑๑. ภาบ/ส.อ.จว.๑

[Signature]
นางสาว...

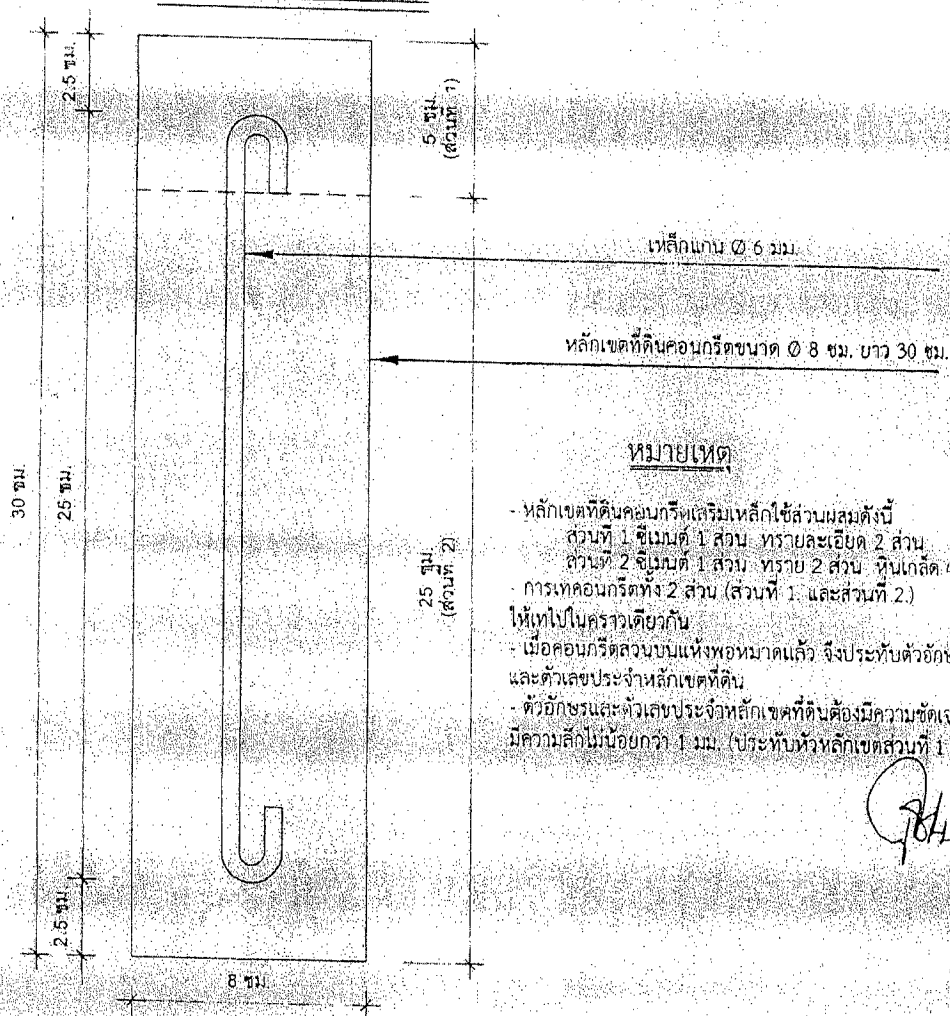
นายพิณิจ รรจักริ

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี

ตัวอย่างหมายเลขประจำหลักเขตที่ดิน เริ่มจาก 1 ก 0001
ถึง 9 ก 9999 แล้วขึ้นหมวดใหม่เป็น 1 ข 0001 ถึง 9 ข 9999
แล้วขึ้น 1 ค เรื่อยไปตามลำดับอักษร จนครบ 9 ฮ 9999
ตัวอักษรและตัวเลข ความสูง 0.8 ซม. หน้าไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

ตัวอย่างข้อสอบของจังหวัด ประทับตัวอักษร
ความสูง 0.8 ซม. หน้าไม้ไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

แผน Scale 1 : 1



หมายเหตุ

- หลักเขตที่ดินฉบับกรรณิธเริ่มเล็กใช้ส่วนผสมดังนี้
 - ส่วนที่ 1 ซีเมนต์ 1 ส่วน หินทรายละเอียด 2 ส่วน
 - ส่วนที่ 2 ซีเมนต์ 1 ส่วน หินทราย 2 ส่วน หินกลัด 4 ส่วน
 - การเทคอนกรีตทั้ง 2 ส่วน (ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2.)
- ให้เทไปในคราวเดียวกัน
- เมื่อคอนกรีตส่วนบนแห้งพอขนาดแล้ว จึงประทับตัวอักษร และตัวเลขประจำหลักเขตที่ดิน
 - ตัวอักษรและตัวเลขประจำหลักเขตที่ดินต้องมีความชัดเจน มีความลึกไม่น้อยกว่า 1 มม. (ประทับหัวหลักเขตส่วนที่ 1)

รูปตัด Scale 1 : 2

แผ่นที่ 1/4

รายการประกอบแบบ มาตรฐานหลักเขตที่ดิน กรมที่ดิน

หลักเขตที่ดิน กรมที่ดิน เป็นหลักเขตที่ดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก มีลักษณะรูปทรงกระบอกยาว 30 ซม. มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 ซม. มีจุดศูนย์กลางหลักเป็นหมยเขตที่ดิน เหนือจุดศูนย์กลางมีอักษรไทยกำกับ ได้จุดศูนย์กลาง มีหมายเลขประจำหลักเขต ซึ่งจะกำหนดจำนวนไว้ 4 ตัวแบ่ง (เลขอารบิก) รวมอยู่ภายในวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 ซม. มีคำว่า "หลักเขตที่ดิน" อยู่เหนือรูปวงกลม และมีอักษรย่อชื่อจังหวัดอยู่ใต้วงกลมโดยเขียนไว้เป็นแนวโค้ง วงกลมนอกมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 ซม.

เลขประจำหลักเขตที่ดิน กำหนดไว้ดังนี้

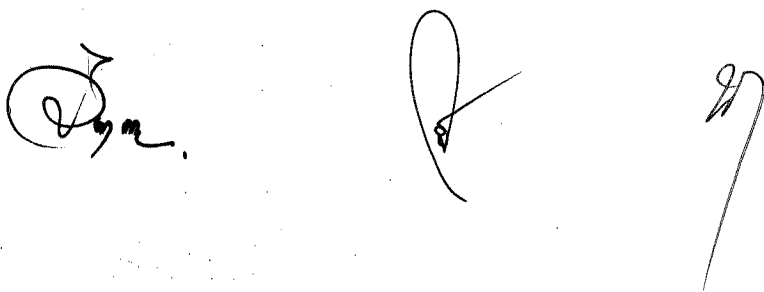
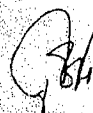
หมายเลขประจำหลักเขตที่ดิน เริ่มต้นจาก 1ก 0001 ถึง 1ก 9999 แล้วขึ้นใหม่เป็น
2ก 0001 ถึง 2ก 9999 เรื่อยไปจนถึง
..... ถึง 9ก 9999 แล้วขึ้นใหม่เป็น

1ข 0001 ถึง 1ข 9999 แล้วขึ้นใหม่เป็น
2ข 0001 ถึง 2ข 9999 เรื่อยไปจนถึง
..... ถึง 9ข 9999 แล้วขึ้นใหม่เป็น

1 ค 0001 ไปเรื่อยๆ ตามลำดับอักษร จนครบตัวอักษร 42 ตัว (ยกเว้นตัวอักษร ป และ ฟ) สิ้นสุดที่ 9ข 9999

การจัดทำ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการหล่อ "หลักเขตที่ดิน" โดยจะต้องทำแม่แบบ เพื่อจะหล่อแท่งคอนกรีต ให้มีขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 ซม. ความยาว 30 ซม. และใส่เหล็กเสริม ๑ 6 มม. เป็นแกนกลาง เพื่อยึดเนื้อคอนกรีต พร้อมทั้งประทับแม่แบบตัวหนังสือลงบนหัวคอนกรีต โดยให้ใช้อัตราส่วนผสมคอนกรีต 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร ซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นประเภท Silicacement เช่น ควาเลือก, ตรารูเห่า, ตรานกอินทรี หรือเทียบเท่า



ตารางแสดงอัตราส่วนผสมคอนกรีต (ส่วนที่ 2)

อัตราส่วนผสมคอนกรีต โดยปริมาตร	จำนวนวัสดุที่ใช้ ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร		
	ซีเมนต์/กก.	ทราย/ม. ³	หินเกล็ด/ม. ³
1 : 2 : 4	320	0.46	0.91

1. ปูนซีเมนต์

- 1.1 ซีเมนต์ที่จะใช้จะต้องเป็นประเภท Silicacement เช่น ดราเลือ, ตรวงเหา, ตรานกอินทรี หรือเทียบเท่า
- 1.2 ต้องเป็นปูนซีเมนต์บรรจุถุงเรียบร้อย หรือเป็นปูนที่เก็บไว้ในภาชนะบรรจุของบริษัทผู้ผลิต
- 1.3 ปูนซีเมนต์บรรจุถุง จะต้องเก็บไว้ในที่ยกพื้นสูงกว่าพื้นดินอย่างน้อย 30 ซม. ในโรงเก็บที่มีหลังคาคลุม มีผากันน้ำฝนได้ดี
- 1.4 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้นแข็งตัวจับกันเป็นก้อนแล้ว หรือโดยเหตุอื่น
- 1.5 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภทผสมคอนกรีตปนกัน หรือเทติดต่อกันในขณะส่วนที่เทไว้ก่อน ซึ่งใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภทกันยังไม่แข็งตัว

2. ทราย

ต้องเป็นประเภททรายน้ำจืดที่หยาบ คม แข็งแรงและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ตะไคร่น้ำ

3. หิน

- 3.1 หินใช้หินเกล็ด และต้องแข็งแรงเหนียวไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 3.2 ก่อนจะนำไปผสมคอนกรีต ต้องล้างน้ำให้ปราศจากสิ่งสกปรกก่อนใช้เสมอ

4. น้ำ

- 4.1 น้ำที่ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืดปราศจากน้ำมัน, กรด, ด่าง, เกลือ และสารอื่นหรือต่างๆ ไซ้ดื่มได้
- 4.2 ในการผสมคอนกรีต ควรใส่น้ำปริมาณน้อยที่สุด เพียงเพื่อให้คอนกรีตมีความชื้นพอเหมาะไม่เหลวเกินไป

5.แบบหล่อคอนกรีต

แบบสำหรับหล่อคอนกรีต "หลักเขตที่ดิน" เป็นส่วนประกอบที่สำคัญอีกสิ่งหนึ่งของงานคอนกรีต ใช้เป็นโครงสร้างชั่วคราวสำหรับรับน้ำหนักคอนกรีตที่ยังไม่แข็งตัว และให้มีรูปร่างตามที่ต้องการ ภายในแบบให้ทาน้ำมัน ป้องกันการเกาะจับของเนื้อคอนกรีตกับแบบ

6.การบ่มคอนกรีต

การบ่มคอนกรีต "หลักเขตที่ดิน" เมื่อถอดแบบแล้วให้ใช้น้ำกระสอบปานคลุม แล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา ประมาณ 3 วัน และต้องรดน้ำต่อไปอีกจนครบ 7 วัน

7. เลขหมายประจำหลักเขตที่ดิน

จะกำหนดให้เป็นคราวๆ ไป สำหรับการจัดจ้างแต่ละครั้ง

ผู้จัดทำ

(ศุภชัย แสงเขียว)

ตรวจ

(นิวัฒน์ เสงวนสุข)

เห็นชอบ

(ธันวาท ศุภสมุท)

รายการประกอบแบบมาตรฐานหมวดหลักฐานแผนที่เพื่อการแผนที่ กรมที่ดิน

หมวดหลักฐานเพื่อการแผนที่เป็นหมวดคอนกรีตแบบมาตรฐาน กำหนดให้จังหวัดต่างๆ
ต้องจัดทำมีรายละเอียดดังนี้.-

หมวดหลักฐานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 8 ซม. ยาว 50 ซม.
หน้าตัดตรงจุดศูนย์กลางแห่งหมุดต้องเจาะรูกลวง ขนาดรูกลวงเส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 12 มม. ส่วนด้านบนของ
แห่งหมวดหลักฐานแผนที่ จะต้องมิตัวหนังสือข้อความว่า “หมวดหลักฐานแผนที่ กรมที่ดิน” ตัวหนังสือกลล็ก
ลงในผิวคอนกรีตให้อ่านได้ชัดเจน ซึ่งแม่แบบปั๊มตัวหนังสือจะเป็นแผ่นทองเหลืองกลมหนา 1 ซม. เส้นผ่า
ศูนย์กลาง $\varnothing$ 8 ซม. มีตัวหนังสือนูน

การจัดทำ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการหล่อแห่งคอนกรีตหมวดหลักฐานแผนที่ โดยจะต้องทำแม่แบบ เพื่อจะ
หล่อแห่งคอนกรีตให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 8 ซม. ความยาว 50 ซม. และหน้าตัดตรงจุดศูนย์กลางจะรู
กลวงตลอดความยาว ขนาดรูกลวงเส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 12 มม. ความยาวให้ได้แนวตรงตลอดทั้งแห่งหมุด
ตามที่กำหนด การเจาะรูควรใช้เหล็ก $\varnothing$ 12 มม. ผิวเกลี้ยงทาน้ำมันเสียขวางไว้แบบขณะที่จะคอนกรีตลง
ในแบบใกล้จะแข็งตัว ให้จับเหล็กหมุนให้เป็นรูกลวงตรงตลอดแนว พร้อมทั้งปั๊มแม่แบบตัวหนังสือลงบน
หัวหมวดหลักฐานคอนกรีต ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตรต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ซีเมนต์ที่ใช้จะต้อง
เป็นประเภท Silica cement คือ คราเสื่อ, คราภูเขา หรือครานกอินทรีย์

อัตราส่วนผสมคอนกรีต โดยปริมาตร	จำนวนวัสดุที่ใช้ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร		
	ซีเมนต์/กก.	ทราย/ม. ³	หินเบอร์ 1/ม. ³
1:2:4	320	0.46	0.91

1. ปูนซีเมนต์

- 1.1 ซีเมนต์ที่จะใช้จะต้องเป็นประเภท Silica cement เช่น คราเสื่อ คราภูเขา หรือครานกอินทรีย์
- 1.2 ต้องเป็นปูนซีเมนต์บรรจุถุงหรือเป็นปูนซีเมนต์ที่เก็บไว้ในภาชนะบรรจุของบริษัทผู้ผลิต
- 1.3 ปูนซีเมนต์บรรจุถุง จะต้องเก็บไว้ในที่ยกพื้นสูงกว่าพื้นดินอย่างน้อย 30 ซม. ในโรงเก็บที่มีหลังคาคลุม มีฝากันน้ำฝนได้ดี
- 1.4 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพ โดนความชื้นแข็งตัวจับกันเป็นก้อนแล้ว หรือโดยเหตุอื่น

1.5 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเทศผสมคอนกรีตปนกัน หรือเทติดต่อกันในขณะที่ ส่วนที่เทไว้ก่อน ซึ่งใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเทศกันยังไม่แข็งตัว

2. ทราย

ต้องเป็นประเภททรายน้ำจืดที่หยาบ คม แข็งแกร่งและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ตะไคร่น้ำ

3. หิน

3.1 หิน ใช้หินเบอร์ 1 หรือหินคลุก (ขนาด 3/10" - 3/4") ต้องแข็งแรงเหนียวไม่ผุและ สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

3.2 ก่อนจะนำไปผสมคอนกรีตจะต้องร่อนเมล็ดใหญ่กว่าที่กำหนดออก และล้างน้ำ ให้ปราศจากสิ่งสกปรกก่อนใช้เสมอ

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากน้ำมัน, กรด, ด่าง, เกลือ และสาร อินทรีย์ต่างๆ ใช้ดื่มได้

4.2 การผสมคอนกรีต ควรใส่น้ำปริมาณน้อยที่สุด เพียงเพื่อให้คอนกรีตมีความชื้น พอเหมาะ ไม่เหลวเกินไป

5. แบบหล่อคอนกรีต

แบบสำหรับหล่อคอนกรีต เป็นส่วนประกอบที่สำคัญอีกสิ่งหนึ่งของงานคอนกรีต ใช้เป็นโครงสร้างชั่วคราวสำหรับรับน้ำหนักคอนกรีตที่ยังไม่แข็งตัวและให้มีรูปร่างตามที่ต้องการ

ภายในแบบควรทำน้ำมันป้องกันการเกาะจับของเนื้อคอนกรีตกับแบบ หอนบนและ ตอนล่างของแบบที่ต้องรับแทนคอนกรีตให้เจาะรู $\varnothing$ 12 มม. ไว้เพื่อบังคับให้เสียบเหล็กเจาะรูได้ตรงตลอด แนวทั้งหมดได้ตามที่กำหนด

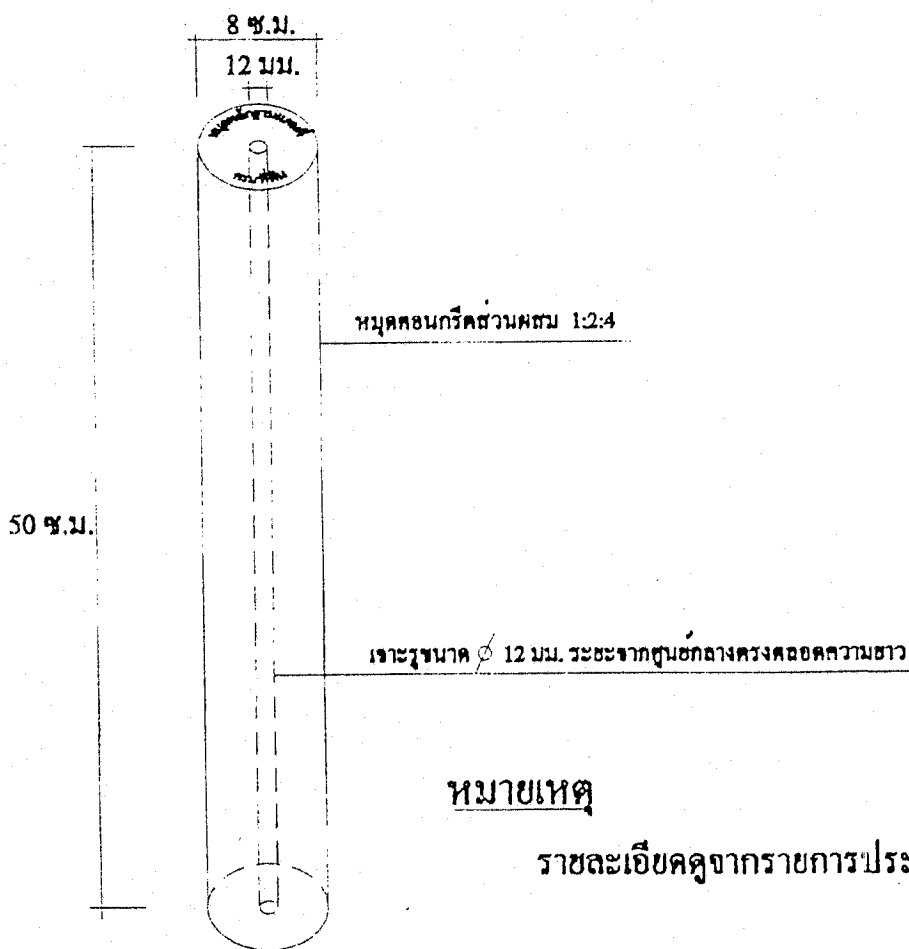
6. การบ่มคอนกรีต

การบ่มคอนกรีตหมดหลักฐานแผนที่คอนกรีต เมื่อถอดแบบแล้ว ให้ใช้ฝ้ายกระสอบ ปานคลุม แล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลาประมาณ 3 วัน และต้องรดน้ำต่อไปอีกจนครบ 7 วัน





รูปขยายหัวหมุด 1 : 1



หมุดหลักฐานแผ่นที่ 1 : 5

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ระเบียบกรมที่ดิน

ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522)

ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

ด้วยระเบียบกรมที่ดิน ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง พ.ศ. 2517 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2517 ข้อ 7.4 ได้กำหนดแผ่นป้ายบอกชื่อที่สาธารณประโยชน์ไว้ มีลักษณะไม่เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบันที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ฉะนั้น เพื่อความเหมาะสมและสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน อธิบดีกรมที่ดิน จึงวางระเบียบเพิ่มเติมไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกรมที่ดิน ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522) ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง"
- ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2522 เป็นต้นไป
- ข้อ 3. แผ่นป้ายบอกชื่อที่สาธารณประโยชน์ ให้จัดทำขึ้นอีกแบบหนึ่งมีลักษณะดังนี้

แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว (1.58 มม.) ขนาด 1.20 x 0.60 เมตร ทาสีกันสนิมรองพื้นทั้งด้านหน้าและด้านหลังกับ 2 ครั้ง เฉพาะด้านหน้าทาสีเขียวทึบ และที่ขอบทาสีขาวโดยรอบ ขนาด 2.5 ซม. เขียนชื่อที่สาธารณประโยชน์ด้วยสีขาวตัวอักษรขนาดสูง 8 ซม. ส่วนชื่อตำบลและอำเภอตัวอักษรขนาดสูง 6 ซม. และเจาะรูสำหรับนอตยึดไม่น้อยกว่า 2 รู ขนาด 9 มม. ขาวตามความหนาของเสาป้ายแต่ละแบบ

เสาป้าย ทาสีขาวปัดกลึงลงไปในดินประมาณ 70 เซนติเมตร มี 2 แบบคือ

แบบที่ 1 ใช้เสาคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป คุณภาพเทียบของ CPAC ขนาด 0.08x0.08x2.70 เมตร มีรูสำหรับยึดป้าย ขนาด 9 มม. ไม่น้อยกว่า 2 รู ตามแบบ

/แบบที่ 2

แบบที่ 2 ไข่เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด $0.10 \times 0.10 \times 2.70$ เมตร เสริมเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะ 0.15 เมตร ส่วนผสมคอนกรีต 1/2/4 (โดยปริมาตร) เจะรูปัดแผ่นป้ายต้นละ 2 รูป ขนาด 9 มม. ตามแบบท้ายระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2522

(ลงนาม)

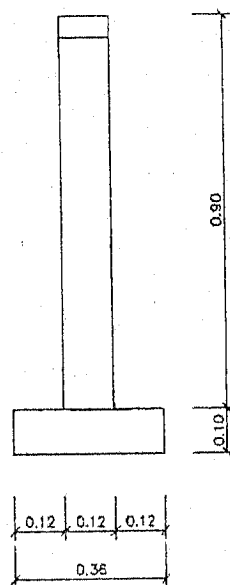
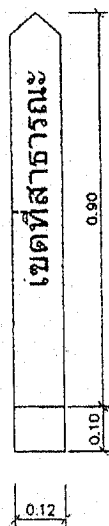
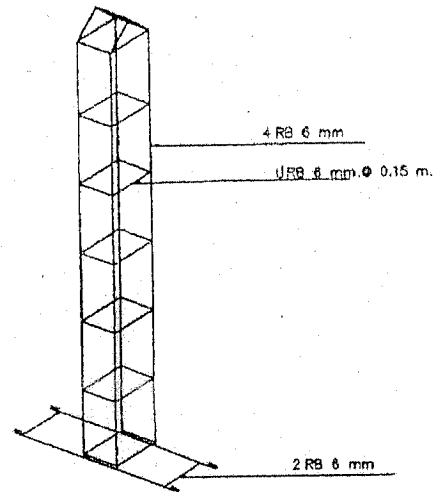
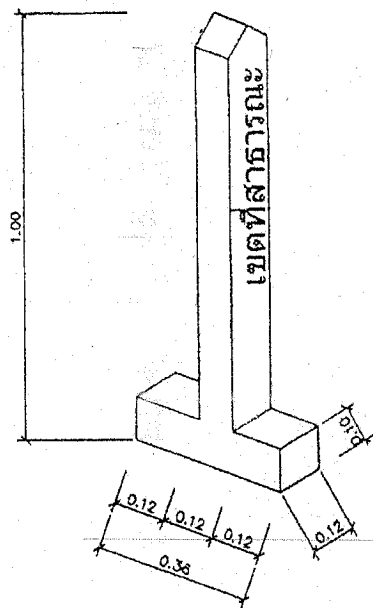
นิรุติ ไชยกุล

(นายนิรุติ ไชยกุล)

รักษาการในตำแหน่งอธิบดีกรมที่ดิน



ลักษณะและโครงสร้าง หลักเขตที่สาธิตประโยชน์

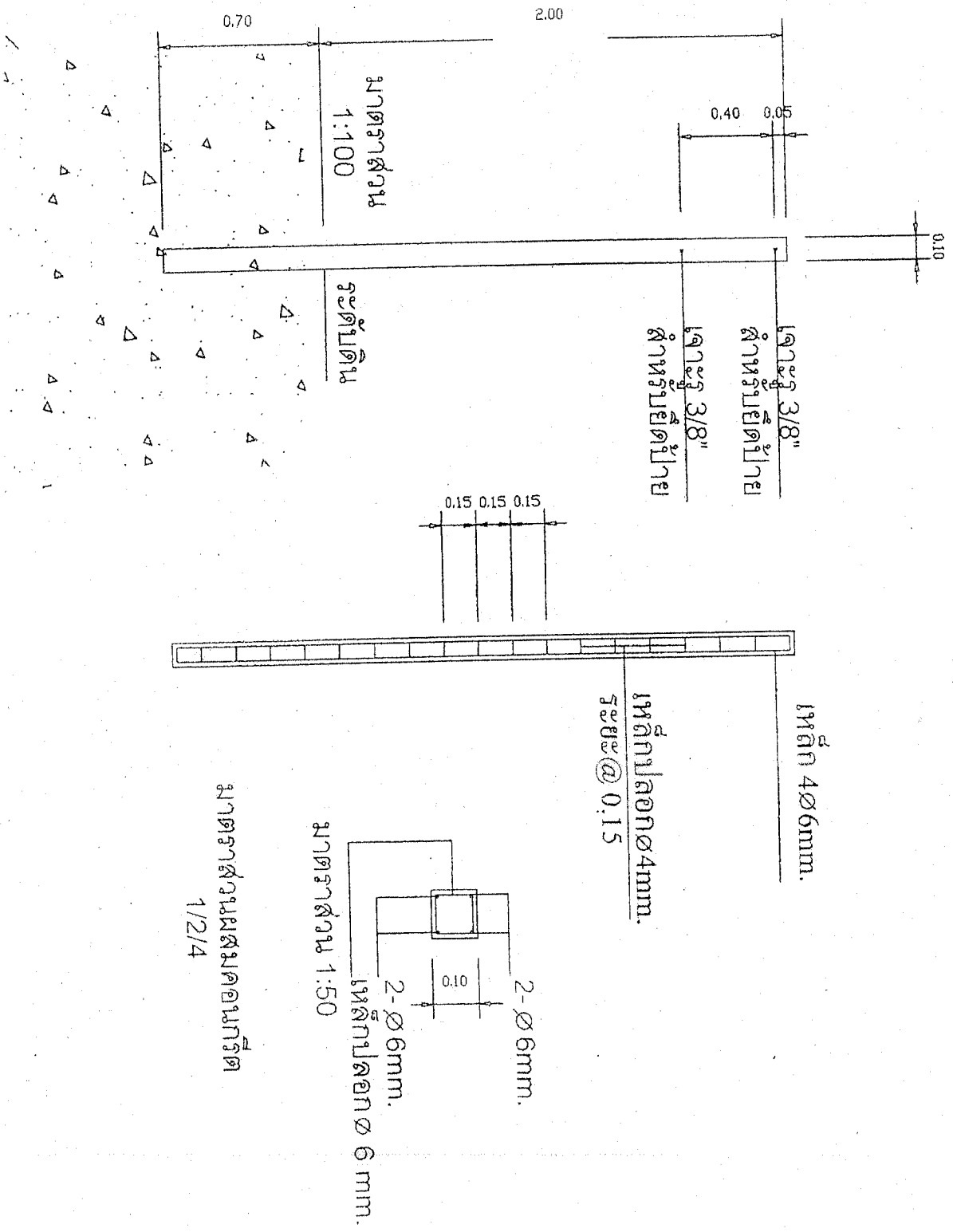


อัตราส่วนผสมของคอนกรีต 1 : 2 : 4

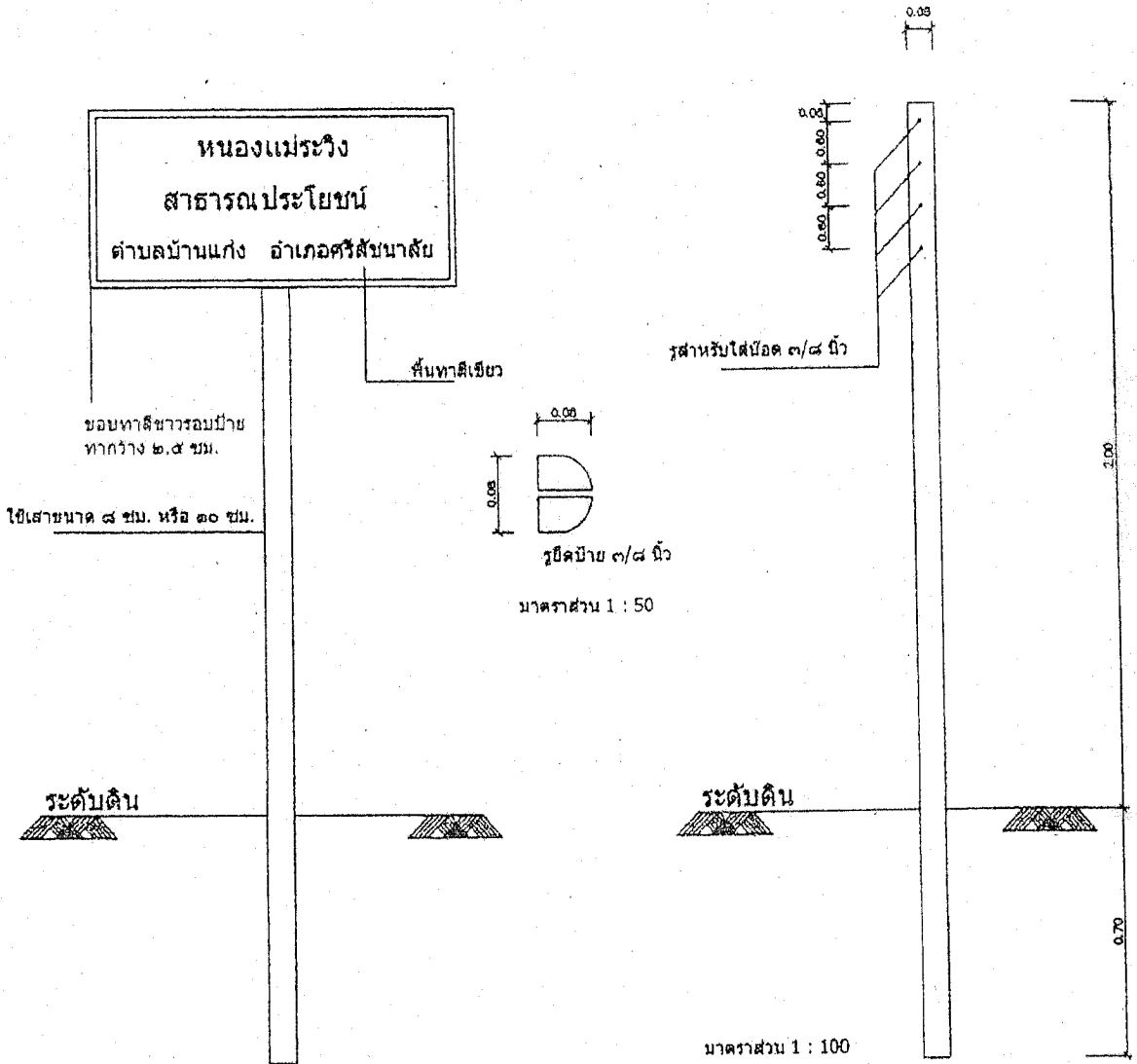
[Signature]

[Signature]

[Signature]



แบบเสาร้ายแบบที่ ๑



เสาป้ายแบบที่ ๑ ใช้เสาคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปคุณภาพเทียบเท่าของ CPAC
ขนาด ๐.๐๘ X ๐.๐๘ X ๒.๗๐ ม.