



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ ๖ (จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๗) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (จ่ายขาดเงินสะสม) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ ๖ รายละเอียดและปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ กำหนด

๑.๒ วงเงินงบประมาณ ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๓ ราคากลาง ๔๗๘,๔๓๖.๕๖ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบบาทสตางค์)

๑.๔ ลงนามในสัญญาจ้างได้เมื่อได้รับอนุญาตให้ขุดเจาะบ่อบาดาลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น จึงมีความประสงค์เชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๖๔-๐๒๙๑๐๘๔ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ในวันเวลาราชการ และยื่นข้อเสนอในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นางสุนทรา พอควร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๐๐ เมตร และติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปารายการ องค์การบริหารส่วน

ตำบลวังกะทะ

๑. ความเป็นมา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ ข้อ ๘๙(๑) ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้มีมติอนุมัติโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามรายงานการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เพื่อขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประเภทค่าสิ่งก่อสร้างสาธารณูปโภค ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังตะเคียน หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๐๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปารายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด อบต.-จ เลขที่ ๑๕/๒๕๖๗ เนื่องจากประชาชนบริเวณ บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ ๖ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากไม่มีเส้นทางสัญจรค่อนข้างลำบาก เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนโดยเร็วงบประมาณตั้งไว้ ๔๘๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการสัญจรและใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ

บุคคลนั้นด้วย

- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคา
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ณ วันประกาศ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าค่างานก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ เชื่อถือ
- ๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
- ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
- สิ่งของ มูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับ
- กรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา

๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่าว่าหนึ่งล้านบาท
- (๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่เสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
- (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดหาบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปปรายการก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๐๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง /ส่งมอบงาน และการชำระเงิน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งได้รวมระยะเวลาการถมคอนกรีตและระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้รับหนังสือแจ้งการรับรองผลทดสอบวัสดุจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๔๘๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ด้วยเงินปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียว (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ดังนี้โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังตะเคียน หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๐๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ งานติดตั้งป้ายโครงการและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำเงินที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางาน

๑๐. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติเ (MEDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K=0.30+0.10+lt/lo+0.35 Ct/Co+0.10 Mt/Mo+0.15 St/So$

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้ตรวจรับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของ ผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้น

หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา อยู่ในขอบข่ายสำหรับงานควบคุมการสร้างทางสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ ควบคุมงานก่อสร้างไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรโยธา โดยแจ้งรายชื่อพร้อมเอกสารสำเนา รูปถ่ายบัตร ใบประกอบวิชาชีพและหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฯ พร้อมเซ็นรับรอง สำเนา ให้ครบถ้วน มาพร้อมในวันทำสัญญา

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

(ลงชื่อ)

(นายอัศรเดช ชุมพล)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายทิวต์ คุ้มกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง : บ้านวังตะเคียนทอง ม.6

บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

ระยะทาง 260.00 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ชื่อสายทาง : บ้านวังตะเคียนทอง ม.6

บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

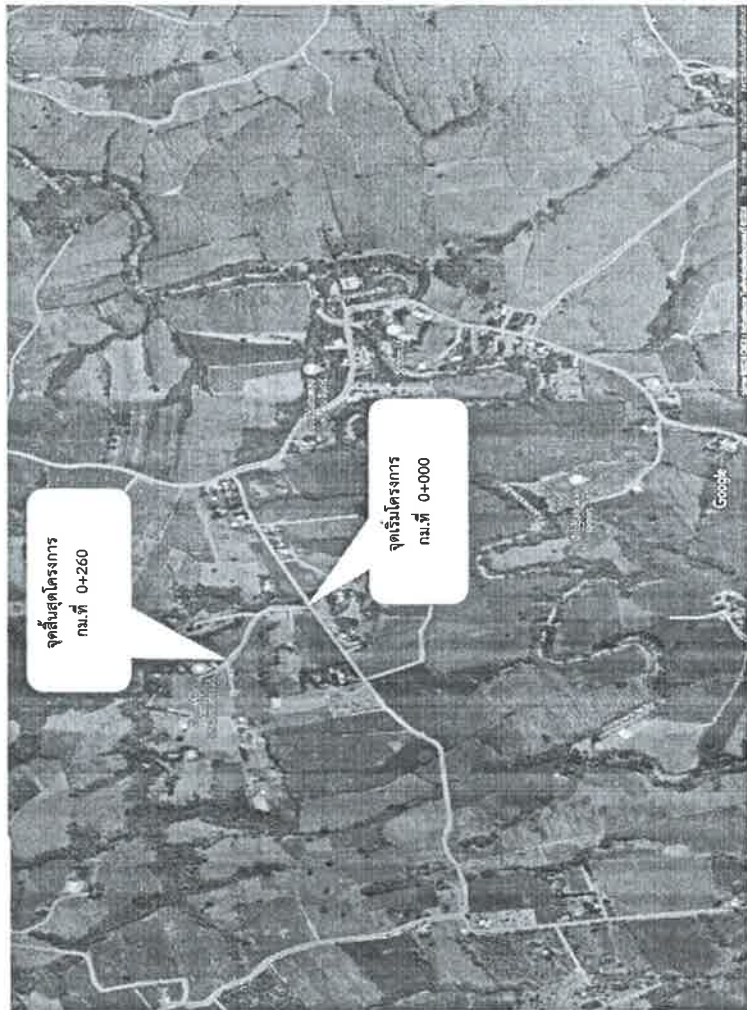
ระยะทาง 260.00 เมตร

รายละเอียดประกอบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 260.00 เมตร

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+260 ระยะทาง 0.260 กม.

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง หรือทั้งตำแหน่งการติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจร สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง)

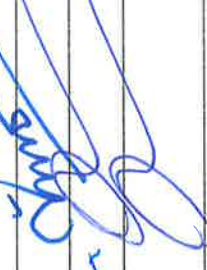
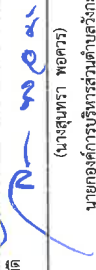


แผนผังสังเขป

แผ่นที่	รายการ	สารบัญ
1	ปก	1 แผ่น
2	แผนที่สังเขป	1 แผ่น
3	รายละเอียด และบัญชีปริมาณงาน	1 แผ่น
4	ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ	1 แผ่น
5	ป้ายโครงการ	1 แผ่น
6	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท. ทด-2-201(1) แผ่นที่ 11	1 แผ่น
7	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท. ทด-2-201(2) แผ่นที่ 12	1 แผ่น
8	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท. ทด-2-201 แผ่นที่ 13	1 แผ่น

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท. จำนวน 1 เล่ม

		ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		สำรวจ	นายศักดิ์สิทธิ์ เรืองแพทย์
		บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6	ออกแบบ	นายวิชาญ ช่างโยธา	
ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา		เขียนแบบ	นายอิทธิเดช ชูพล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
จังหวัดนครราชสีมา		ตรวจสอบ	นายอิทธิเดช ชูพล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
แบบแสดง		เห็นชอบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรการ	
แผนที่สังเขป					
ประกอบแบบเลขที่ -อบค-จ 15/2567					
		(นางสาวนิภาพร ทักจิณธนา)		(นางสุนทรา พอดิศร)	
		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม

ชื่อสายทาง : บ้านวังตะเคียนทอง ม.6

บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

ระยะทาง 260.00 เมตร

บัญชีปริมาณงาน

รายละเอียด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อ้างอิงแบบมาตรฐานทาง สำหรับ อบท
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม ขนาดบว	ตร.ม.	800.00	
1.1	งานปรับพื้นที่ทางเดิมและถมดิน	ตร.ม.		
1.2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร	ตร.ม.		
2	งานทำทางใหม่	ตร.ม.		
2.1	งานโครงสร้างทางเสริม 325 KSC	ตร.ม.	800.00	
2.2	งานทรายถมบดปิ้งผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	40.00	พ.บ. 2011(1)2 และ พ.บ. 2022 และ พ.บ. 13
2.3	งานใส่ท่อระบายน้ำ	ตร.ม.		
3	ระยะต่อเติมขยายความกว้าง (Expansion Joint) 19 m	ม.	8.00	
3.1	ระยะต่อเติมตามยาว (Contraction Joint) 15 m	ม.	76.00	
3.2	ระยะต่อเติมตามยาว (Longitudinal Joint) 12 m	ม.		
4	งานอาคารระบายน้ำและกันฝนปากท่อ			
4.1	งานติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจร			พ.บ. 3-110(1)(4)
5	งานให้สีผิวผิวจราจร			
6	งานอื่นๆ			
7	งานสะพานและท่อระบายน้ำ			
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่นๆที่นอกเหนือจากนี้			
9	ค่าใช้จ่ายค่าจ้างและค่าวัสดุ			
10	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	บาท	1.00	

โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร พร้อม

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร พร้อมให้ค่าเช่าที่ดิน 0.00 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

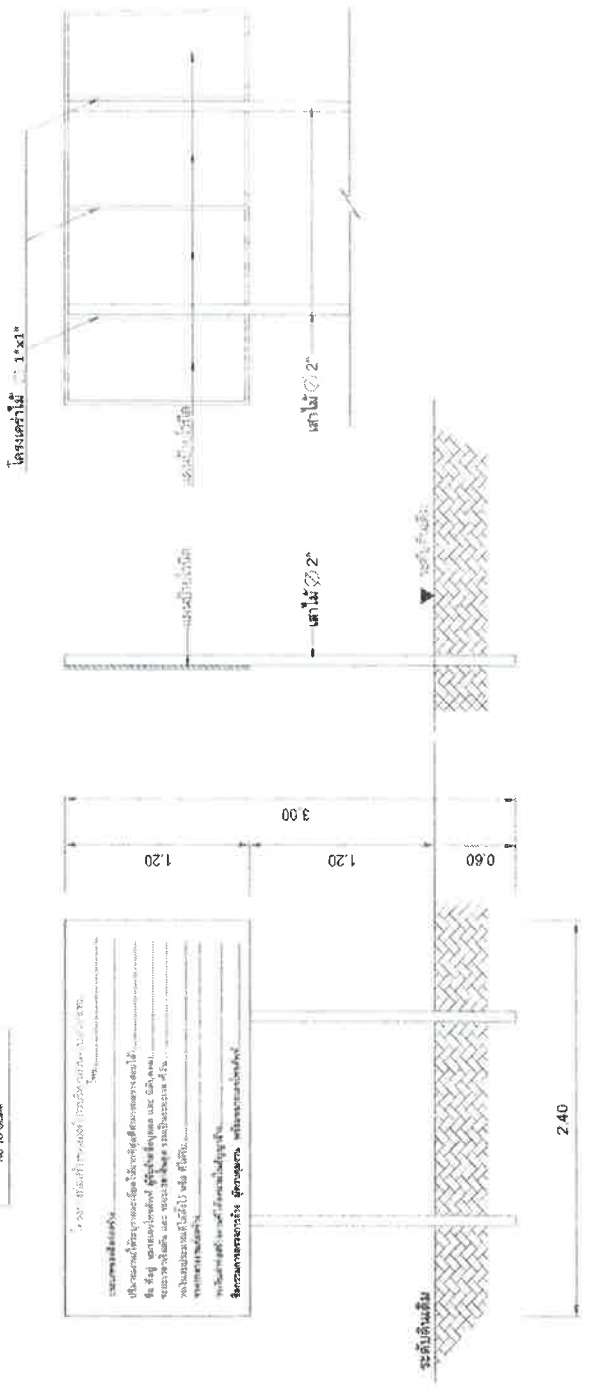
และป้ายโครงการ อย่างละ 1 ป้าย ตามแบบรูปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ กำหนด

***ข้อกำหนดอื่นเป็นไปตามแบบที่กำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ				
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายศักดิ์สิทธิ์ เลื่อนเทพย์		
	ออกแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		
	ออกแบบ	นายอัครเดช จันท		
	เขียนแบบ	นายธนากร ชื่นงาม		
	ตรวจสอบ	นายธีรเดช จันท		
ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	ตรวจสอบ	นายธนากร ชื่นงาม	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	แผนที่ 3 จำนวน 8 แผ่น
	เห็นชอบ	นายธนากร ชื่นงาม		
แบบแสดง	เห็นชอบ	นายธนากร ชื่นงาม	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	
รายละเอียด และบัญชีปริมาณงาน	(นางสาวนิภาพร พิศนาค)			
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล			
ประกอบแบบแปลน	800000			

รูปแผ่น
No To Scale

ขอสงวนสิทธิ์ในโครงการนี้
เป็นแบบร่างสถาปัตย์ที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี
วันที่: 15/05/67
สถานที่: กรุงเทพมหานคร



รูปด้านหน้า
No To Scale

รูปด้านข้าง
No To Scale

รูปด้านหลัง
No To Scale

รายการประกอบแบบ
วัสดุที่ใช้ทำแบบไม้ ไม้เนื้อแข็ง ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
ไม้ที่ใช้ทำแบบไม้เนื้ออ่อน ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
ไม้ที่ใช้ทำแบบไม้เนื้อแข็ง ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
ไม้ที่ใช้ทำแบบไม้เนื้ออ่อน ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

		องค์การบริหารส่วนตำบลวังทะเล			
		ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ นายศักดิ์สิทธิ์ ใจดี	ออกแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	อนุมัติ
บ้านวังทะเล		ออกแบบ นายอัครเดช จันท	ออกแบบ นายอัครเดช จันท	อนุมัติ	อนุมัติ
ด้านโครงสร้าง		ออกแบบ นายอัครเดช จันท	ออกแบบ นายอัครเดช จันท	อนุมัติ	อนุมัติ
แบบแสดง		ออกแบบ นายอัครเดช จันท	ออกแบบ นายอัครเดช จันท	อนุมัติ	อนุมัติ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		นางสาวนภาพร พงษ์พานิช			
ประกอบแบบเลขที่ - อบต.จ 15/2567		นางสาวนภาพร พงษ์พานิช			

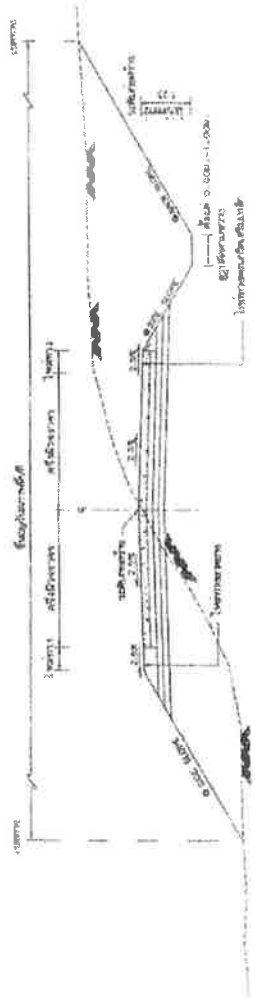


Figure 1: Cross-section of the road embankment.

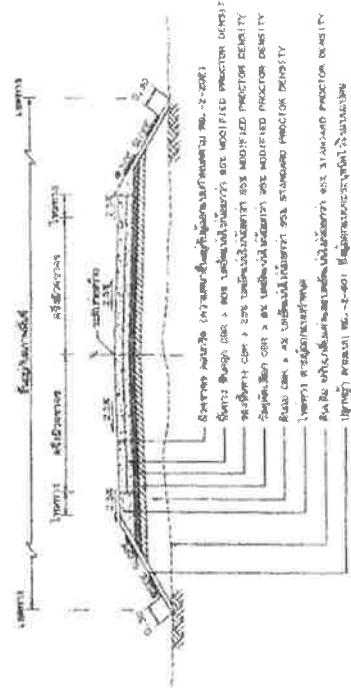


Figure 2: Cross-section of the road embankment.

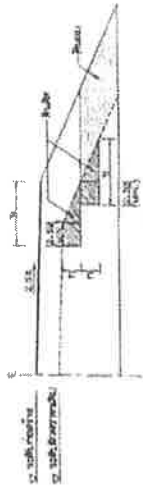


Figure 3: Cross-section of the road embankment.

Figure 4: Cross-section of the road embankment.

Layer	Thickness (m)	Unit Weight (kN/m ³)	Volume (m ³)
Vegetation	0.10	10.0	1.0
Soil	0.20	18.0	3.6
Grass	0.10	10.0	1.0
Road	0.10	24.0	2.4

Figure 5: Cross-section of the road embankment.

1. The road embankment is composed of four layers: vegetation, soil, grass, and road.
2. The thickness of each layer is 0.10 m.
3. The unit weight of each layer is 10.0 kN/m³ for vegetation, 18.0 kN/m³ for soil, 10.0 kN/m³ for grass, and 24.0 kN/m³ for road.
4. The volume of each layer is 1.0 m³ for vegetation, 3.6 m³ for soil, 1.0 m³ for grass, and 2.4 m³ for road.

Figure 6: Cross-section of the road embankment.

Layer	Thickness (m)	Unit Weight (kN/m ³)	Volume (m ³)
Vegetation	0.10	10.0	1.0
Soil	0.20	18.0	3.6
Grass	0.10	10.0	1.0
Road	0.10	24.0	2.4

1. The road embankment is composed of four layers: vegetation, soil, grass, and road.
2. The thickness of each layer is 0.10 m.
3. The unit weight of each layer is 10.0 kN/m³ for vegetation, 18.0 kN/m³ for soil, 10.0 kN/m³ for grass, and 24.0 kN/m³ for road.
4. The volume of each layer is 1.0 m³ for vegetation, 3.6 m³ for soil, 1.0 m³ for grass, and 2.4 m³ for road.

Figure 7: Cross-section of the road embankment.

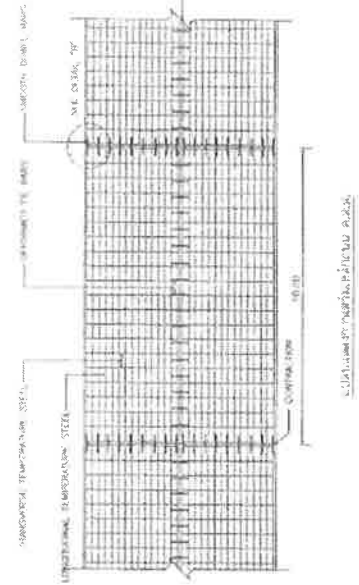
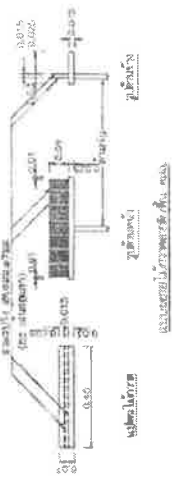
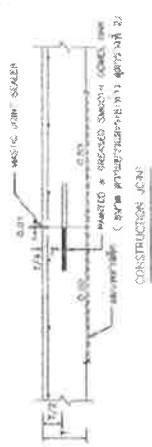
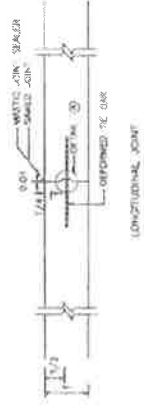
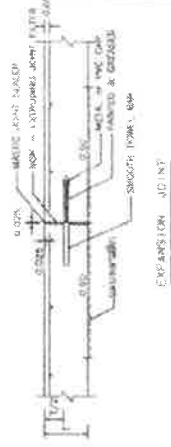
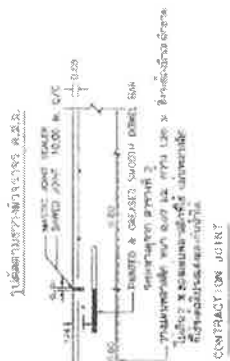
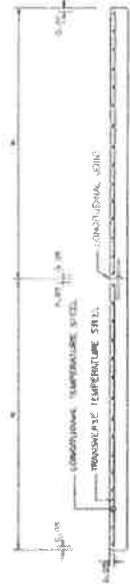
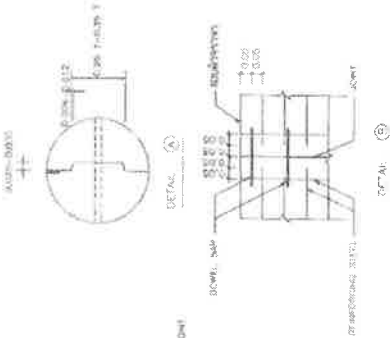


FIGURE 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (mm.)	LONGITUDINAL TEMPERATURE STEEL (mm. dia. x mm. dia.)	TRANSVERSE TEMPERATURE STEEL (mm. dia. x mm. dia.)	MINIMUM CONCENTRATION OF STEEL AREA OF SLAB
15	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
18	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
20	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
25	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
30	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15

FIGURE 2. TIE BARS, POWER, BARS

SLAB THICKNESS (mm.)	TIE BARS (mm. dia. x mm. dia.)	POWER BARS (mm. dia. x mm. dia.)	MINIMUM CONCENTRATION OF STEEL AREA OF SLAB
15	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
18	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
20	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
25	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15
30	2mm. dia. x 20mm. dia.	2mm. dia. x 20mm. dia.	0.15



1. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
2. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
3. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
4. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
5. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
6. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
7. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
8. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
9. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.
10. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.

11. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.

12. The design of the slab is based on the assumption that the slab is supported by four columns.

1. ชื่อโครงการ : ...

 2. ชื่อหน่วยงาน : ...

 3. ชื่อผู้จัดทำ : ...

 4. วันที่จัดทำ : ...

 5. สถานที่ : ...

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑.ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....อีเมล.....
โดย.....บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่.....เป็นผู้ลงนาม
ข้างทำนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคาจ้างและรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....-.....โดย
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่
เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

.....
.....

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข รูปแบบรายละเอียดแห่งเอกสารการจ้าง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วน
ตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที ที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานว่าให้
เริ่มทำงานตามสัญญาจ้างและจะส่งมอบงานตามสัญญาจ้างโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่
เริ่มทำงานตามสัญญา

๕.ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑.ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้าง แนบท้ายเอกสารการเสนอราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล
วังกะทะ ภายใน.....๗.... วัน

๕.๒.มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล
วังกะทะก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวน ร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ
ตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก
องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่น เป็นผู้เสนอ
ราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖.ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗.ข้าพเจ้าตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียด
แล้วและข้าพเจ้าเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘.ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัท ยูติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใด บุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)

บัญชีเสนอราคาและปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6

รายละเอียด/ปริมาณงาน: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 260.00 เมตรหนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.00 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ อย่างละ 1 ป้าย ตามแบบรูปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ กำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา แบบก่อสร้างเลขที่ อบต-จ15/2567

ผู้เสนอราคา.....

เมื่อวันที่.....

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	งานโครงสร้างทางเดิม							
	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม ขนาดเบา	ตร.ม.	780.00		-	1.3642	-	-
	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	งานผิวจราจรคอนกรีต Strength 325 KSC	ตร.ม.	780.00			1.3642	-	-
	งานทรายหยาบรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	39.00			1.3642	-	-
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)RB 19 mm.	ม.	9.00			1.3642	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)RB 15 mm.	ม.	75.00			1.3642	-	-
	งานติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจร							
	ค่าใช้จ่ายงานไม่พิจารณาปรับราคา							
	งานทดสอบและควบคุมคุณภาพการก่อสร้าง	เหมา	1.00			1.0000	-	-
รวมเงินค่าก่อสร้าง								
เสนอราคาค่าจ้างก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน								-

เสนอราคา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/หจก.

หมายเหตุ

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

- ราคาค่าก่อสร้างนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ปริมาณงานในแบบฟอร์มสามารถแก้ไขได้(โดยเซ็นกำกับพร้อมประทับตรา)