

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๖ สายเลียบบคลอง D๒๖ ฝั่งซ้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑.๒ ความเป็นมา

เนื่องจากถนน หมู่ที่ ๖ สายเลียบบคลอง D๒๖ ฝั่งซ้าย หน้าวัดดอนผิงแดด ปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง และหินคลุกบางส่วน มีลักษณะเป็นหลุมบ่อ คับแคบในบางพื้นที่ไม่สะดวกในการสัญจร ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรได้ ประกอบกับเป็นเส้นทางที่สามารถเชื่อมต่อได้หลายหมู่บ้าน และราษฎรใช้เป็นเส้นทางขนส่งพืชผลการเกษตร และการประมงน้ำจืด ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ราษฎรที่ใช้เส้นทางเป็นอย่างมากซึ่งหากไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มาได้ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ตามโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๖ สายเลียบบคลอง D๒๖ ฝั่งซ้าย ปริมาณงาน : เทศคอนกรีตถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด งบประมาณ ๒,๒๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-พ.ศ. ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๓ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ซึ่งพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการดังกล่าว อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ซึ่งทางองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ และได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ให้สามารถดำเนินโครงการได้ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ปรากฏในงานก่อสร้าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้าที่ ๔๐/๔๑ ตามโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๖ สายเลียบบคลอง D๒๖ ฝั่งซ้าย ปริมาณงาน : เทศคอนกรีตถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด งบประมาณ ๒,๒๐๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน) ซึ่งก่อนจะดำเนินโครงการต้องมีแบบแปลนที่มีการออกแบบ และรับรองแบบโดยวิศวกร ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทรไม่มีบุคลากรที่สามารถออกแบบและรับรองแบบงานก่อสร้างได้ตาม มาตรา ๘๗ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้ว่าจ้างให้หน่วยงานเอกชนเป็นผู้ดำเนินการออกแบบ รับรองแบบ และคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามโครงการข้างต้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๘๗ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ในการสัญจรไป-มาได้อย่างสะดวก

- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว
- เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่การขนส่งสินค้าต่างๆ และผลผลิตทางการเกษตรและทางการ

ประมง

น้ำจืดภายในพื้นที่

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๖ สายเลียบบคลอง D๒๖ ผังซ้าย ปริมาณงาน : เทศคอนกรีตถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐

ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนดพร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
โครงการ และให้ใส่ QR code เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการไว้ด้วย

เอกสารแนบ ๑ แบบแปลนโครงการก่อสร้าง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (รวมผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน)

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทรได้ตรวจรับมอบจ้างไว้
เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร จะพิจารณาตัดสินโดย
ใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การ
บริหารส่วนตำบลบางขุนไทร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้าง
ช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร จะกำหนดค่าปรับเป็นราย
วันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข
ให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การ
บริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ สำหรับการควบคุมการก่อสร้างทางสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกรโยธา

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร เลขที่ ๑ หมู่ ๓ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๓๒๗๘-๓๒๔๑ โทรสาร ๐-๓๒๗๘-๓๑๔๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพิชยา พิษณุตลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ไช่มุกข์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรักษ์ รอดยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม