

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ จากถนนสายวัดขวาง เวฬุวัน ถึงแนวถนน ค.ส.ล.เดิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๓๗๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด**

๑.๒ ความเป็นมา การที่จะพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีนั้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาควบคู่กันไปซึ่งประชาชนในตำบลใช้ถนนสัญจรไปมาได้สะดวกจึงมีความจำเป็นต้องขอสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการดังกล่าวและยังเป็นการช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน ตรงตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรีต่อไปและเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมาให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสุพรรณบุรีให้เกิดประสิทธิผลทางด้านผลผลิตทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมาเนื่องจากถนนมีการชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน และเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสุพรรณบุรี ให้เกิดประสิทธิผลทางด้านผลผลิตทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร **๕,๐๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

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 เป็น**นิติบุคคล** ผู้มีอาชีพ**รับจ้างงาน**ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **เทศบาลตำบลบ่อกรุ** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบ่อกรู เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ แบบ บก. ๐๑

เอกสารแนบ ๓ แบบป้าย

เอกสารแนบ ๔ แบบฟอร์มงานครุภัณฑ์

เอกสารแนบ ๕ แบบสรุปข้อมูลคอนกรีต

เอกสารแนบ ๖ แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ

เอกสารแนบ ๗ แบบสรุปราคากลาง

เอกสารแนบ ๘ รายงานFactorF

เอกสารแนบ ๙ รายงานตารางราคาขนส่ง

เอกสารแนบ ๑๐ รายงานตารางราคาดำเนินการค่าเสื่อม

เอกสารแนบ ๑๑ รายงานแบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

เอกสารแนบ ๑๒ รายงานไม่แบบ

เอกสารแนบ ๑๓ รายงานแสดงเหตุจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

เอกสารแนบ ๑๔ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบ่อกรู จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๑.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม แล้วเสร็จ ๑.๒ งานขุดรื้อถนนหินคลุกเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ ๑.๓ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานเทคอนกรีตผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานเทคอนกรีตผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๑๗๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๔.๑ งานไหล่ทางลูกรังแล้วเสร็จ ๔.๒ งานติดตั้งชุดเสาไฟถนนคอนกรีตเสาปักได้ (บัญชีนวัตกรรมไทยเลขที่ ๐๗๐๒๐๐๓๑) จำนวน ๕ ชุดแล้วเสร็จ ๔.๓ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ ๔.๔ งานเก็บรายละเอียดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดและงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาจ้าง ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **เทศบาลตำบลบ่อกรู** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก **เทศบาลตำบลบ่อกรู** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง **เทศบาลตำบลบ่อกรู** จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่**เทศบาลตำบลบ่อกรู** ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 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 เทศบาล
ตำบลบ่อกรุ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลบ่อกรุได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี
วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัง
ต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง