

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราคาร้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ขก.ถ. ๙๘-๐๑๐ บ้านโนนชาด หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองช้างน้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ขก.ถ.๙๘-๐๑๐ บ้านโนนชาด หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองช้างน้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงเค็ง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๔๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๗๐๒๐๐๓๑ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐาน

๑.๓.๒ เพื่อให้การเดินทางและขนส่งสินค้าได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

๑.๓.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๘๔,๙๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

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 ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็ง เชื้อถือ

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

๒.๑๔ เอกสารรับรองจากผู้ผลิตชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบแปลนถนน

เอกสารแนบ ๒ บัญชีนวัตกรรมสำนักงบประมาณ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็ง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๑. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. งานทำความสะอาดเคลียร์เศษดินฝุ่นในพื้นที่ตลอดสาย และรื้อผิวคอนกรีตเดิม
๓. ส่งผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (Jobmix design) แอสฟัลต์ติก
๔. ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว ๑,๐๐๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการย้ายเครื่องจักรและเครื่องมือเข้าหน้างาน และดำเนินการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว ๑,๐๐๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๑. ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว ๑,๔๐๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร
๒. ทำการทดสอบความหนาแน่นของผิวจราจร โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๒๐๐ เมตร ซ้ายทาง/ขวาทาง (สลับพื้นปลา) หรือขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะกรรมการการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างต้องทำการนำก้อน

ตัวอย่างจากการเจาะส่งไปทดสอบตามมาตรฐานทางหลวงชนก่อนทำการตรวจรับพัสดุ และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนก่อสร้างได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๓. งานตีเส้นจราจร

- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ขนาดกว้าง ๑๐ ซม.
- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) ขนาดกว้าง ๑๐ ซม.

๔. งานติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

๕. ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และเสร็จถูกต้องตามรูปแบบตลอดจนเก็บทำความสะอาดทั้งหมด
แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็ง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้
หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วน
ตำบลคงเค็ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็ง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา
ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็ง ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคงเค็งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตร
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ สาขาก่อสร้างทาง/สาขาโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรพงษ์ สระแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวภัทรพร แก้วคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ระดับ ต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิราพัชร บุญใบ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ระดับ ต้น