

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๒๘-๐๐๓ จากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุก บ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๓๓ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๔๖๙๖ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณการรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ซึ่งทางเทศบาลตำบลสร้างนางขาวได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เงินอุดหนุนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๒๘-๐๐๓ จากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุก บ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสะดวกในการสัญจรไป-มารวดเร็วปลอดภัย
๒. เพื่อให้การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรสู่ตลาดได้รวดเร็วและปลอดภัย
๓. เพื่อเป็นการรักษาดูแลให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ตามฤดูกาล

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

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 เทศบาลตำบลสร้างนางขาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว 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

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการซึ่งบุคลากรอย่างน้อยประกอบด้วย

-นายช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๒.๑๕.๑ แบบรูป

๒.๑๕.๒ บัญชีแสดงวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานประมาณราคา BOQ

๒.๑๕.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (เช่น แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หิน สี แหล่งที่มาของวัสดุ)

๒.๑๕.๔ อุนทุมิแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุนทุมิไม่น้อยกว่า ๑๓๖ C และเมื่อปูบนพื้นทางแล้วจะต้องมีอุนทุมิไม่น้อยกว่า ๑๒๑ C

๒.๑๕.๕ แผนการปฏิบัติงานก่อสร้าง

๒.๑๕.๖ มท.-๗-๒๐๑,ทผ.-๗-๖๐๑,ทผ.-๗-๖๐๒ มาตรฐานผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

๒.๑๕.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (มูลค่าไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา)

๒.๑๕.๘ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ปริมาณเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา)

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลสร้างนางขาว จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-ปรับพื้นที่ทางป่าขุดตอบริเวณไหล่ทางและคอนกรีตเดิม -ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเดิมที่เป็นหลุมเป็นบ่อคอนกรีตปรับระดับให้ได้ระดับเดิม แล้วเสร็จ -ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเดิมวางท่อใหม่โดยรื้อท่อ คสล.ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ที่เสียหายออกนำท่อ คสล.ใหม่พร้อมถนนคอนกรีตให้ได้ระดับเดิมแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-งานลาดยางไพรม์โค้ดแล้วเสร็จ -งานลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-งานตีเส้น -งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายและป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ -ดำเนินงานทั้งหมดเสร็จสิ้น ตามแบบรูปรายการทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลสร้างนางขาว จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลสร้างนางขาว จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๐.๑ นายช่างโยธา