

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางสามแยกทางหลวง ๒๓๓๓ บ้านโนนเชียง หมู่ที่ ๔
ถึงลำห้วยไผ่ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดสุรินทร์
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีโย อำเภอสมน จังหวัดสุรินทร์

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท.๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๙๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางสามแยกทางหลวง ๒๓๓๓ บ้านโนนเชียง หมู่ที่ ๔ ถึงลำห้วยไผ่ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๘๒ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๙,๘๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีโย อำเภอสมน จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๘,๙๙๖,๐๐๐.- บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อให้ทางสาธารณะมีแสงสว่างเพียงพอ เหมาะสม
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดปัญหาการก่ออาชญากรรม
- ๒.๔ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศสิ่งแวดล้อมให้น่าอยู่
- ๒.๕ เพื่อใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ซึ่งจะเป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีโย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีโยเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงการมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ กรณีโรงงานผสมคอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๓.๑๓.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ข้อเสนอ ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๓.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงาน ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๔ ต้องมีแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร (มทข.๒๓๐-๒๕๖๓)

๓.๑๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓.๑, ๓.๑๓.๒, ๓.๑๓.๓ และ ๓.๑๓.๔

๓.๑๖ หลักฐานการแสดงการใช้โรงงานผสมคอนกรีต ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๓.๑๓ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๗ แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางสามแยกทางหลวง ๒๓๓๓ บ้านโนนเชียง หมู่ที่ ๔ ถึงลำห้วยไผ่ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๗ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๘๒ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๙,๘๐๗ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนที่อบต.หนองอีโย กำหนด)

- ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแสดงเอกสารรับรองว่าสามารถซื้อสินค้าจากผู้ประกอบการที่ผลิตไฟฟ้าแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อย่างกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามสัญญาจ้างและแบบแปลนที่กำหนด

- กรณีแบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้น โดยไม่มีเงื่อนไข

- งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

- การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น

- การปรับราคาจ้างของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ (ค่าK)

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อยู่ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้างและค่าปรับ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน...๑๒๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีค่าปรับล่าช้าในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ

ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อยู่ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ งบประมาณ ตั้งไว้๘,๙๙๖,๐๐๐.....บาท งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๙.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง๘,๙๙๖,๐๐๐.....บาท

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานดังนี้

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ตามงวดเงินในสัญญาจ้าง จำนวน ๑ งวด เมื่อดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางสามแยกทางหลวง ๒๓๓๓ บ้านโนนเชียง หมู่ที่ ๔ ถึงลำห้วยไผ่ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๗ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๒ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๙,๘๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนที่อบต.หนองฮี้อยู่ กำหนด) และดำเนินการตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันใช้สัญญาแบบปรับราคาได้สำหรับงานจ้างครั้งนี้ ตามมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ (สูตรการปรับราคา ๓๒ สูตร)

โดยกองช่างจะดำเนินการกำหนดสูตร และคำนวณการปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคาเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้าง

๑๒. การส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญมี จำปาจีน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวชนิษฐา บุญโส) (นายรณกร ถิ่นทัพไทย)