

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกสายบ้านดงพญาเหนือ ช่วงสี่แยกบ้านนางใหม่ พิกุลหอม ไป หน้าวัดกลาง บ้านดงพญาเหนือ หมู่ที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๐ ตารางเมตร

๑. ความเป็นมา

สภาพปัจจุบัน ผิวจราจรชำรุด เวลาฝนตกหนักถนนถูกน้ำกัดเซาะชำรุด เห็นควรแก้ไข เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติก เพื่อแก้ไขปัญหาในการสัญจร และลดภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทุกปี ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจร และทำให้มีสภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเพื่อใช้เป็นเส้นทางในการลำเลียงพืชผลทางการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา มีความประสงค์จะทำการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติก เพื่อให้เกิดประโยชน์ ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นนสัญจรไปมา
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน
- ๒.๔ เพื่อใช้เป็นในการลำเลียงพืชผลทางการเกษตรเข้าสู่ตลาดกลาง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ของวงเงินรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-Gp) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ กำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในสัญญา (พร้อมตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ)

๓.๑๓ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (พร้อมตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ)

๔. แบบรายการหรือคุณลักษณะ

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกสายบ้านดงพุงเหนือ ช่วงสี่แยกบ้านนางใหม่ พิภูลหอม ไป หน้าวัดกลาง บ้านดงพุงเหนือ หมู่ที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงพุง อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์ คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว (รายละเอียดตามปริมาณและแปลนที่กำหนด)

ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้างรวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดแนบท้ายสัญญา ตลอดจนจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่จำเป็นต้องมี หรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์จนใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

รายการทั่วไปที่ผู้รับจ้างต้องทำ

๑. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

๒. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อเริ่มเข้าดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย

๓. เมื่อผู้รับจ้างลงน้ำยาง Tacl Coat พื้นก่อนทำการปูผิวและมีการปรับระดับซ่อมหลุมตามสภาพพื้นจริง ขนาดพื้นที่กว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๘๐ เมตร (ปรับระดับตามสภาพพื้นที่จริง) จะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทำการปูผิวแอสฟัลต์ติก

๔. ก่อนปูผิวแอสฟัลต์ติก ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติต่อช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกครั้ง ห้ามดำเนินการโดยพลการเด็ดขาด

๕. ผู้รับจ้างต้องปูผิวแอสฟัลต์ติกเสริมผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ตามสภาพพื้นที่

๖. เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๗. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนให้ครบตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทุกประการจึงจะสามารถส่งมอบงานได้

๘. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการ ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย จำนวน ๑ ป้าย

ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

การจัดส่งตัวอย่าง

๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายการให้ช่างผู้ควบคุมงานเพื่อทำการทดสอบและเสนออนุมัติ

๒. ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการทดสอบและอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๓. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อทดสอบทั้งหมด

การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

-การขอเทียบเท่าวัสดุผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

๑. มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

๒. วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทันเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค โดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

๕.ระยะเวลาในการดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงพุง จะจ่ายเงินค่าจ้างบูรณะเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระยะเวลาการบูรณะเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

บูรณะเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกสายบ้านดงพุงเหนือ ช่วงสี่แยกบ้านนางไหม พิกุลหอม ไป หน้าวัดกลางบ้านดงพุงเหนือ หมู่ที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๐ ตารางเมตร ตำบลดงพุง อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จำนวนเงินงบประมาณ ๖๗๑,๐๐๐ บาท

๘. งาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงพุง จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งานกำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง ๓๐ วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ปฏิบัติงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

๑.ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๒.งานทำความสะอาดกวาดเคลียร์เศษดินฝุ่นในพื้นที่ตลอดสาย

๓.ส่งผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (Jobmix desing) แอสฟัลต์ติก

๔. เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว ๓๘๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร

๕. ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจร โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๒๕๐ เมตร ซ้ายทาง/ขวาทาง (สลับพื้นปลา) หรือขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะกรรมการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างต้องทำการนำก้อนตัวอย่างจากการเจาะส่งไปทดสอบตามมาตรฐานทางหลวงชนบทก่อนทำการตรวจรับงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๙.อัตราค่าปรับ

งานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อการจราจรกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น (ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐ บาท)

๑๐. ระยะเวลาประกันความชำรุดเป็นจุดพินิจของคณะกรรมการ

ระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอดิศร โรจนกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชวลิต ป้องสุวรรณ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ