

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๙๑-๐๐๓ สายสี่แยกโรงเรียนนิคม ๓ ถึงเขตตำบลหนองฉลอม บ้านทุ่งตาล หมู่ที่ ๙ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามแผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งได้ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมในการก่อสร้าง โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๙๑-๐๐๓ สายสี่แยกโรงเรียนนิคม ๓ ถึงเขตตำบลหนองฉลอม บ้านทุ่งตาล หมู่ที่ ๙ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๔๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๓๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณเงินอุดหนุน ๖,๔๘๘,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติไว้ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ให้ประชาชน ได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อพัฒนาเส้นทางการสัญจรเชื่อมระหว่างหมู่บ้านจากถนนลาลอง ให้เป็นถนนที่มีความมั่นคงถาวรใช้งานได้ในระยะยาว

๒.๒ เพื่อลดภาระด้านงบประมาณการซ่อมแซมถนนลาลองเดิมในทุกรอบปี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างงานที่ประสงค์จะเสนอราคานี้ด้วย

๓.๘ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่จะได้มีคำสั่งหรือคำสั่งجلسةสิทธิเอกสิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างไม่เกินร้อยละ ๕๐ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้เสนอราคาต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้เสนอราคาได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๒ นิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคาและเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแล้วเท่านั้น และต้องยื่นหลักฐานแบบแสดงสถานะ การลงทะเบียนในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๓.๑๓ เป็นผู้ประกอบกิจการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ)

๔.๑ จ้างเหมาโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๕๑-๐๐๓ สายสี่แยกโรงเรียนนิคม ๓ ถึงเขตตำบลหนองฉลอง บ้านทุ่งตาล หมู่ที่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๔๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า๑๓,๒๓๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

๔.๒ แบบรูปารายการ การก่อสร้าง ให้ใช้ ตามแบบ ยผจ.ศก.๘๘/๒๕๖๑ ,ตามแบบมาตรฐานงานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ.-๓-๑๐๑ ถึง ๑๐๙ และแบบเลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๔) และตามแบบแนะนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนสำหรับทางหลวงท้องถิ่น แบบเลขที่ รร(ถ)-๕๐๑/๖๓ ถึง ๕๐๖/๖๓ และตามแบบ อบต.นิคมพัฒนา (กำหนด)

๔.๓ เมื่อทำสัญญาจ้าง ขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายการจราจร เครื่องหมายแจ้งเตือน เครื่องกีดขวาง แสงสว่าง สัญลักษณ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและความปลอดภัย จนกว่าการก่อสร้างจักแล้วเสร็จและให้ถือเป็นสาระสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยเคร่งครัดหากมีความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ผู้หนึ่งผู้ใด อันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องที่ไม่ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างพึงต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นๆแต่เพียงฝ่ายเดียว

๔.๔ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง

๔.๖ วัสดุ ครุภัณฑ์ หรือเหล็ก ต้องได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตรวจสอบรายการผลิตที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และต้องแสดงเอกสารรับรองแก่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างก่อนการก่อสร้าง

๔.๗ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการหลังจากทำสัญญาจ้าง ไม่เกิน ๗ วัน

๔.๘ การก่อสร้างดังกล่าวเป็นการก่อสร้างในทางสัญจรเดิม มีผลกระทบต่อการใช้รถยนต์พาหนะในการจราจรไปมา มีทางเลี่ยงทางอื่นที่มีระยะทางเพิ่มที่ไกล แนะนำให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างที่มีในสัญญาจ้าง

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๔.๑๐ การดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งคำขออนุญาตดำเนินการและต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างจึงจะสามารถดำเนินการได้

๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีต ตามความเห็นช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นที่เรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานจ้างทุกครั้ง

๔.๑๓ สัญญาการก่อสร้างให้ดำเนินการเป็นสัญญาเหมารวม และหากมีความจำเป็นต้องใช้รูปแบบสัญญาที่ปรับราคาได้ให้ใช้รูปแบบสัญญาแบบปรับราคาได้ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้กำหนดสูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง(ค่าK) ตามความจำเป็นไว้ดังนี้

การพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FATOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานทาง

งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การดำเนินการก่อสร้าง ต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้าง(รวมระยะเวลา เก็บตัวอย่างวัสดุ ทดสอบแล้ว)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ *(ให้เลือกใช้ข้อใดข้อหนึ่ง)

๖.๑ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร (ให้ใช้งบประมาณที่ได้รับ)

ใช้จ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณเงินอุดหนุน ๖,๔๙๘,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดเบิกจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

๙. อัตราค่าปรับ

งานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่ไม่มีผลกระทบต่อ การจราจรให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- การรับประกันความชำรุดบกพร่องงานก่อสร้างกำหนดไว้ต้องรับประกัน ๒ ปี

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอชูขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เป็นลายลักษณ์อักษร ได้โดยตรงที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอชูขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๑๔๐ โทรศัพท์ ๐-๔๕๘๒-๖๐๕๓. หรือ <http://www.nicompattana.go.th>.

๑๓. ผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี

(สมทัย สุวรรณคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา คำพินิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมนิโชติ เพชรล้วน)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นางสาวพยอม จำปาขีด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสุกิจ แพงมาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา