

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference :TOR)

๑.ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.๑๑-๐๐๗ สายเลียบบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (ฝั่งขวา) หมู่ที่ ๔,๕,๖,๗ บ้านท่าหว้าพัฒนา-บ้านรางโป่ง ตำบลท่าไม้ จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐,๓๖๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๓๘ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๒ เมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๖๔ เมตร

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากปัจจุบันสภาพถนนชำรุดเสียหาย บางจุดถนนทรุดตัวเป็นหลุมลึก และอยู่ในเขตชุมชนที่ประชาชนทั่วไปใช้สัญจรไป-มาเชื่อมต่อกับพื้นที่หลายตำบล เทศบาลตำบลท่าไม้จึงพิจารณาที่จะปรับปรุงถนนสายดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสัญจรและความปลอดภัยของประชาชนผู้ใช้นั้น จึงได้เสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๑.๓ วัตถุประสงค์ เทศบาลตำบลท่าไม้ มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.๑๑-๐๐๗ สายเลียบบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (ฝั่งขวา) หมู่ที่ ๔,๕,๖,๗ บ้านท่าหว้าพัฒนา-บ้านรางโป่ง ตำบลท่าไม้ จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐,๓๖๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๓๘ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๒ เมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๖๔ เมตร โดยจะดำเนินการสรรหาผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๒.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

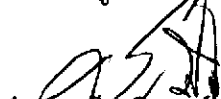
๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นางสาววาสนา เขื่อนเจริญศักดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน (นายธีรพร สอาดแก้ว)

รายนามผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างทาง เนื่องจากโครงการฯ ดังกล่าวมีองค์ประกอบของงานก่อสร้างไม่ครบ ๓ ชั้น

๓.แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

๓.๑ แบบโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.๑๑-๐๐๗ สายเลียบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (ฝั่งขวา) หมู่ที่ ๔,๕,๖,๗ บ้านท่าหว้าพัฒนา-บ้านรางโป่ง ตำบลท่าไม้ จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐,๓๖๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๓๘ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๒ เมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๖๔ เมตร

๓.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นสินค้าผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่เป็นสินค้าผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลท่าไม้จะพิจารณาจาก ราคารวม

(นายอนุเกียรติ วรรณาราม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาววราสนา เอี่ยมเจริญศักดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายธีรพร สะอาดแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๖.งบเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๙,๙๘๓,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗.งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลท่าไม้จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อผิวลาดยางเดิมพร้อมขนทิ้งและทำการลงหินคลุกชั้นพื้นทางพร้อมบดอัดแน่น หนา ๐.๑๐ ม. และทำการทดสอบความหนาแน่นตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทโดยต้องมีผลการทดสอบนำส่งมาพร้อมด้วย จำนวนวันแล้วเสร็จ ๔๘ วัน

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๗๘ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการลาดยางไพรมิคัดช่วงที่ ๑, ๒ และ ๓ และทำการลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต จำนวน ๓ ช่วงเสร็จ โดยมีผลทดสอบความหนาแน่นในการบดทับ Asphalt Concrete ของความแน่นเฉลี่ยประจำวันของ Mashall Concrete และผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยทางหลวงชนบท จำนวนวันแล้วเสร็จ ๑๒ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๔ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการได้ทำการตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint เสร็จ และทำการทดสอบความหนา, ทดสอบค่าแฟคเตอร์การสะท้อนแสงพร้อมติดตั้งไฟกระพริบจำนวน ๓ จุด เสร็จเรียบร้อย จำนวนวันแล้วเสร็จ ๑๕ วัน

๘.อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าไม้ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙.การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำสัญญาจ้างแล้ว จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าไม้ได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วสท

(นางสาววาสนา เอี่ยมเจริญศักดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นายธีรพร สะอาดแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลท่าไม้ได้คัดเลือกผู้เสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ ช่างก่อสร้าง,ช่างโยธา

๑๑. ผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๑๒.งานตามร่างรายละเอียดขอบเขตของงานนี้

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑ ☒ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แล้ว

๑๑.๒ ☐ ยังได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

๑๓. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงาน ดังนี้

๑๒.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑๒.๒ มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒

- คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
และจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพร สะอาดแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา

(นางสาววาสนา เอี่ยมเจริญศักดิ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน