

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๑. ความเป็นมา

โดยสภาพทั่วไปถนนสายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ เป็นถนนลูกรัง มีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ เมื่อฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันน้ำจะท่วมขังทำให้เกิดการเดินทางสัญจรไปมาไม่สะดวก อีกทั้งเป็นเส้นทางเชื่อมต่อกับตำบลทุ่งยาว ประกอบกับได้รับคำร้องจาก นายวิชาญ แก้วเอียน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ หมู่ที่ ๕ เลขรับที่ ๒๕๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ ให้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง จึงได้ขออนุมัติต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ มีมติตามรายงานการประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะกำหนด ตั้งไว้ ๓,๘๘๕,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) แบบ ผ.๐๒ หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๑๐ เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ให้กับประชาชนโดยการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ โครงการนั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการสัญจรไปมา
๒. เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร
๓. เพื่อยืดอายุการใช้งานถนน เนื่องจากถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตมีความทนทานสามารถใช้งานได้นาน เพิ่มความผิให้กับผิวทาง

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

บริเวณพื้นที่ หมู่ที่ ๕ - บ้านห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๔. ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๖๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๑๗๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.สุโสะกำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) กำหนดวงงาน ๒ งวด นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว

๖. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะเชื่อถือ

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๖.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๖.๑๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๑๔ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๑๕ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๖.๑๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ(รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดตามข้อ ๖.๑๕.๖)

๖.๑๕.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๖.๑๕.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๖.๑๕.๔ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตาม มทข.๒๔๖ - ๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงด้วยยางธรรมชาติ)

๖.๑๕.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ดำเนินการตามข้อ ๖.๑๕.๑ และข้อ ๖.๑๕.๒

๖.๑๕.๖ หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่แนบ)

๖.๑๖ ผู้ยื่นเสนอราคาหากเป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

๗. เอกสารเพิ่มเติม

๗.๑ หนังสือแสดงการใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามข้อ ๖.๑๕

๗.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดเล็กและขนาดย่อม (SMEs) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๘. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหลังบ้านนายบุญห้วย หมู่ที่ ๕ - ถนนลาดยางสายห้วยน้ำตก หมู่ที่ ๘ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๖๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๑๗๕ ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ กำหนดเท่านั้น

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ทำงานถางป่าและขุดต่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานดินตัด ดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานรองพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานวางท่อคสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (Para AC)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ทำงานชั้นพื้นทางหินคลุก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Prime coat ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผิวทาง Para AC ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจรสงเคราะห์ ทั้งหมดแล้วเสร็จและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบแท่งตัวอย่าง Para AC
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- งานป้ายชั่วคราวและป้ายถาวรประชาสัมพันธ์โครงการผู้รับเหมาจัดหา

๑๑. วงเงินจัดหา

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างในครั้งนี้ วงเงินงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ๓,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๒. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยดำเนินการจ้างเหมาโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยกำหนดให้ผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแข่งขันกันเองด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ปรับค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ โดยใช้สูตรปรับราคาค่า K ดังนี้

๑. งานดิน K ๒.๑

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓. งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

ประชาชนผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดย

๑. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

หมู่ที่ ๙ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน

จังหวัดตรัง ๙๒๑๒๐


๒. ทางโทรสาร หมายเลข ๐๗๕ - ๒๘๙๖๘๙

๓. ผ่านทางเว็บไซต์ องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ WWW.Suso.go.th.

๑๖. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานก่อสร้าง

ขอแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานก่อสร้าง

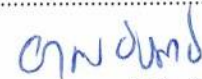
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอาคม ชัยรัตน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณินจิ หนูหมาด)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมธุรส อะหลี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

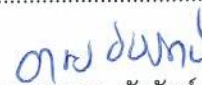
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติร่างขอบเขตงานก่อสร้าง
ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายอาคม ชัยรัตน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายอาคม ชัยรัตน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายสมคิด ร้องเดช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ