

-ร่าง-

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) สายบ้านแดง ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ - บ้านดงปอ ตำบลสุขุมเส้า อำเภอเพ็ญ และสายแยกทางหลวงชนบท ๕๐๒๒ - บ้านโนนลือชัย

๑. ความเป็นมา

ด้วยถนน เชื่อมต่อระหว่างตำบลบ้านแดง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี เชื่อมต่อบ้านดงปอ ตำบลสุขุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี และถนนสายแยกทางหลวงชนบท ๕๐๒๒ - บ้านโนนลือชัย ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี เดิมเป็นถนนลาดยาง มีอายุการใช้งานมาหลายปี ทำให้ถนนมีความชำรุด มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทางของประชาชน ประกอบกับการสัญจรไปมาช่วงเวลากลางคืนถนนมืดไม่มีแสงสว่าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และเกิดความลำบากในการสัญจรไปมา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดงได้ตระหนักถึงความจำเป็นและเดือดร้อนของประชาชนและใส่ใจที่จะแก้ปัญหา จึงได้บรรจุโครงการในแผนพัฒนา และทำโครงการขอรับเงินอุดหนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ซึ่งจะได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ทำการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) สายบ้านแดง ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ - บ้านดงปอ ตำบลสุขุมเส้า อำเภอเพ็ญ และสายแยกทางหลวงชนบท ๕๐๒๒ - บ้านโนนลือชัย งบประมาณ ๗,๓๕๕,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดล้านสามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ราคากลางงานก่อสร้าง ๖,๗๗๘,๗๕๙.๔๘.-บาท (-หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์-)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตีบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ขึ้นไป หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๗.ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง.../

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓,๓๘๙,๓๗๙.๙๗.-บาท(-สามล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง เชื้อถือ

๔. เงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีใบประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) (สำเนา) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ให้ใช้หนังสือยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ผสมฟัลด์คอนกรีต ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมแสดงที่ตั้งโรงงานและเส้นทางการขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างระยะทางให้ชัดเจน ระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยระยะทางในการขนส่งรวมขณะจอดจนถึงขณะปูส่วนผสม ต้องไม่เกิน ๒ ชั่วโมง อ้างอิงการขนส่งตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามมาตรฐาน

๔.๓ กรณีผู้เสนอราคาเสนอใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๔.๑

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง กว้าง ๖ เมตร ระวังรวม ๑,๗๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามเอกสารแบบแปลนการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง แบบเลขที่ ๓๕/๒๕๖๖ และรายการประมาณราคากลางและเอกสารอื่นๆ ที่แนบมาพร้อมนี้

๕.๒ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๖. รายการทั่วไป

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียดพร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจ เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดระหว่างก่อสร้าง

๖.๒ ในกรณีที่แบบแปลนก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากเกิดข้อผิดพลาดใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่งโดยจะเรียกหรือค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๖.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือจากแบบและรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๖.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยายหรือรายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการ และให้ถือว่าแบบและรายการเพิ่มเติมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๖.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไขโดยคำสั่งคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผล

เสียหาย หรือผลงาน...../

เสียหาย หรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกวงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญาและได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๖.๗ วัสดุจะนำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำรายการประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้างหรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่โดยจะเรียกวงค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๖.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้าในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าหากปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ขูดและทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ วัสดุทุกชนิดที่ระบุไว้ในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อกนำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนใช้งาน

๖.๙ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่างๆ ในการต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร และมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำกับไว้ทุกรายการ จึงนำวัสดุนั้นไปใช้ได้

๖.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุอื่นที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพเทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุนั้นๆ แทนและให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

๖.๑๑ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการมาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

๖.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้เพื่อได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๖.๑๓ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและพื้นที่ใช้งานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) สายบ้านแดง ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ - บ้านดงปอ ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ และสายแยกทางหลวงชนบท ๕๐๒๒ - บ้านโนนลือชัย ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณ ๖,๗๗๘,๗๕๙.๔๘.- บาท (-หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาท สิบแปดสตางค์-)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน ของสถาบันของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับตร จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ สาขาวิศวกรรมโยธา ปริญญาตรี

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ติดต่อ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ๒๓๓ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านแดง

อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๓๐

โทรศัพท์ : ๐-๔๒๒๕-๘๑๗๙

โทรสาร : ๐-๔๒๒๕-๘๑๗๙

ทางเว็บไซต์ : www.bandang.go.th

Email Address : ๖๔๑๒๓๐๑@thailcaladmin.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมบุญ บุญขาว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายหัสณพงษ์ แก้วไธสง)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา นามดี)

เจ้าพนักงานธุรการ