

แบบรูปรายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีต

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง ชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

สายทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข พล.ถ ๖๑-๐๑๐ สายสะพานคลองนา ถึง สะพานขาว

หมู่ที่ ๕ บ้านบางกระทุ่ม ตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามที่เทศบาลตำบลห้วยแก้ว ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญา หรือ ข้อตกลงได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๑.๒ คำสั่ง เทศบาลตำบลห้วยแก้ว ที่ ๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ลาดยาง ชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) สายทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข พล.ถ ๖๑-๐๑๐ สายสะพานคลองนา ถึง สะพานขาว หมู่ที่ ๕ บ้านบางกระทุ่ม ตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัด พิษณุโลก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงมีเส้นทางในการสัญจรไป - มา ได้สะดวก

๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้รถใช้ถนน

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางไว้กับ กรมบัญชีกลาง

๓.๔.๑ กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๔.๒ กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน ของผู้ยื่นจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้น แล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ “ มูลค่างานจัดซื้อจัดจ้าง เกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ”

๔.เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๔.๑ คู่สัญญาต้องจัดแผนการทำงานให้กับ เทศบาลตำบลห้วยแก้ว ภายใน ...๗... วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (ภาคผนวก ๒)ให้กับ เทศบาลตำบลห้วยแก้ว ภายใน ...๗... วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

ในกรณีที่คู่สัญญาไม่สามารถใช้วัสดุการผลิตในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

๕. รายละเอียดโครงการ

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับทางเดิม และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานดินถมคันทาง และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานชั้นรองพื้นทาง งานลูกรังรองพื้นทาง หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานชั้นพื้นทาง งานหินคลุกพื้นทาง หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน PRIME COAT พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๑,๗๐๐ ตารางเมตร ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๑,๗๐๐ ตารางเมตร ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๑,๗๐๐ ตารางเมตร ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานวางท่อระบายน้ำ ท่อลอดกลม ค.ส.ล.Ø ๑.๐๐ ม. มอก.ชั้น๓ (วางคู่) จำนวนท่อรวม ๒๘ ท่อน ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตีเส้นจราจร สีเทอร์โม ขาวและสีเหลือง กว้าง ๐.๑๐ ม. พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๒๖.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานติดตั้งชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวน ๒ ชุด โคมไฟกระพริบ ขนาด ๓๐๐ มม.พร้อมหมวกบังแดด ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตทั้งตัวโคม โคมผิวมันดำเงาทนแดดและฝน แผงโซล่าเซลล์ Monocrystal Silicon ๑๘V ๑๐W แบตเตอรี่ ชนิดแห้ง ๑๒V ๙Ah ชนิดลิเทียมไอออน (Li-On) ๑๒V ๘Ah จำนวน ๑๒๕ ดวง แสงสีเหลือง ค่าความสว่าง ≥๑๘,๐๐๐ mcd / หลอด

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

๙,๒๖๖,๐๐๐.๐๐- (เก้าล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงานในการส่งมอบงาน จำนวน ๓ งวด กำหนดให้ทำงานแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน – งวดเงิน	
งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ...๒๐.... ตามวงเงินในสัญญาจ้าง	
รายการ	รายละเอียด
๑.๑ งานขุดตอถางป่า	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานขุดตอถางป่า ตลอดเขตพื้นที่ ก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมงานติดตั้งป้ายระหว่าง ดำเนินการ จำนวน ๒ จุด
๑.๒ งานวางท่อระบายน้ำ	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานวางท่อระบายน้ำ ท่อลอดกลม ค.ส.ล.Ø ๑.๐๐ ม. มอก.ชั้น๓ (วางคู่) จำนวนท่อรวม ๒๘ ท่อน แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้าง และรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด
๑.๓ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ยาว ๒,๓๔๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามตามแบบก่อสร้าง และรายการประกอบที่เทศบาลตำบล ห้วยแก้วกำหนด
๑.๔ งานดินถมคันทาง	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานดินถมคันทาง (เฉพาะช่วงคันทางกว้างไม่พอ) พร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด
๑.๕ งานชั้นรองพื้นทาง (งานลูกรังรองพื้นทาง)	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานชั้นรองพื้นทางลูกรังรองพื้น ทางพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและ รายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน	
งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ...๓๐.... ตามวงเงินในสัญญาจ้าง	
รายการ	รายละเอียด
๒.๑ งานชั้นพื้นทาง	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานพื้นทางลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด
๒.๒ PRIME COAT	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน PRIME COAT แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน	
งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน ร้อยละ ...๕๐.... ตามวงเงินในสัญญาจ้าง	
รายการ	รายละเอียด
๓.๑ งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่ เทศบาลห้วยแก้วกำหนด
๕งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โม)	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โม) สีขาว และ สี เหลือง แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบ ที่เทศบาลตำบลห้วยแก้วกำหนด
๖.ชุดสัญญาณไฟกระพริบ	ผู้รับจ้างต้องดำเนินติดตั้งชุดสัญญาณไฟกระพริบ จำนวน ๒ จุด (ต้นทาง/ปลายทาง) แล้วเสร็จตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่เทศบาลตำบลห้วยแก้วกำหนด
๘.ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ จุด แล้วเสร็จ ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบที่เทศบาลตำบลห้วยแก้วกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ในงานจ้างก่อสร้าง

.....
พันจ่าเอก ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบฯ
(อีสริยะ อินทะแสง)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยแก้ว

.....
ลงชื่อ..... คณะกรรมการจัดทำแบบฯ
(นายสิทธิชัย พิพัฒน์ชัยปกรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
ลงชื่อ..... คณะกรรมการจัดทำแบบฯ
(นางสาวกัญญา แซ่จิ๋ว)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ