

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น /โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ๔๐๑๒ สายควนยาไหย หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๕ ตำบลพรตเดียว ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง ช่วง กม.๒+๖๕๐ ระยะทาง ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร (ยกเว้นช่วงสะพานที่ กม.๐+๖๖๐ ถึง กม.๐+๖๗๕) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง ๙.๐๐ เมตร ผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๗.๐๐ เมตร มีความหนา ๐.๐๕ เมตร อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามหนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว๔๗๒๓ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- สร้างความพึงพอใจให้แก่ราษฎรในพื้นที่
- เพื่อให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าวได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางและได้ถนนที่มีความมั่นคงแข็งแรง
- เพื่อให้ประชาชนใช้เส้นทางดังกล่าวในการขนส่งสินค้า ผลผลิตทางการเกษตรมีความรวดเร็ว ลดปัญหาเรื่องการร้องเรียนในการใช้เส้นทางดังกล่าวโดยเฉพาะช่วงหน้าแล้งและฤดูฝน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้มิอาจรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

- โดยการก่อสร้างถนนลาดยาง ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง ช่วง กม.๒+๖๕๐ ระยะทาง ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร (ยกเว้นช่วงสะพานที่ กม.๐+๖๖๐ ถึง กม.๐+๖๗๕) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง ๙.๐๐ เมตร ผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๗.๐๐ เมตร มีความหนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) และรายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบโครงสร้าง เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนนสายดังกล่าวใช้แบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) มีรายละเอียดดังนี้

- ในการก่อสร้างผิวจราจรที่มีส่วนผสมของยางพารา ต้องใช้น้ำยางจากการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) และต้องใช้หนังสือรับรองของการยางแห่งประเทศไทยด้วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖. เงินงบประมาณโครงการ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล /แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นเงินจำนวน ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๗. ประเภทโครงการ : ก่อสร้างทางสะพานท่อเหลี่ยม

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

ในการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิวิศวกรโยธาเท่านั้น

๑๑. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๒. คณะกรรมการพิจารณาผล ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------|
| ๑. นางหยาดฝน หนูเงิน | ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | ประธานฯ |
| ๒. นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการฯ |
| ๓. นางสาวประวีณา ทองทิพย์ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการ | กรรมการฯ |

๑๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------|
| ๑. นายศรินทร์ ไกรนรา | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอภิสิทธิ์ แสงแก้ว | ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการฯ |
| ๓. นายจิรพันธ์ เกาสวรรณ | ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ | กรรมการฯ |

๑๔. ผู้ควบคุมงาน

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| ๑. นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายก้องเกียรติ มีแต้ม | ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา | ผู้ควบคุมงาน |

๑๕. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

รายละเอียดวงงานโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ๔๐๑๒ สายควนยาไหย
หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๕ ตำบลพรุเตียว

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่, งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต, งานคอนกรีตหยาบ พร้อมส่งผลการทดสอบตามมาตรฐานงานทาง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนบาทถ้วน) คิดเป็น ๔% ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานพื้นทางหินคลุก พร้อมส่งผลการทดสอบตามมาตรฐานงานทางงาน Para Asphalt Concrete แล้วเสร็จ ๕๐% ของปริมาณงานทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) คิดเป็น ๔๕% ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน รวมเวลาทั้งหมด ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานโพรมิโค้ด, งาน Para Asphalt Concrete, งานตีเส้นจราจร, งานป้ายจราจรและป้ายเตือน, งานหลักนำโค้ง พร้อมส่งผลทดสอบตามมาตรฐานงานทาง, งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างข้างทาง อุปกรณ์ พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ คิดเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าล้านบาทถ้วน) คิดเป็น ๕๑% ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน รวมเวลาทั้งหมด ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา