

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑
บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

(๑). ความเป็นมา

ตาม บัญชีรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กร บริหารส่วนตำบล สำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตาม แบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างท้องถิ่น โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหได้รับการสนับสนุนงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทาง หลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด

(๒). วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุในการสัญจรของประชาชน

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางคมนาคมใช้เส้นทางสัญจรไปมาเกี่ยวกับเกษตรกรรม และปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

(๓). คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของรายการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ มีความสามารถตามกฎหมาย

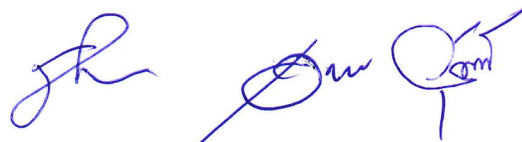
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



/ผู้เสนอราคา...

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์, (E - GP) ด้วยลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารสภาพภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา หรือห้ามทำสัญญา ตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๔.) ารปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด ที่แนบมาพร้อมนี้

(๕.) การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปโดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสาร งานผิวนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดียว

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

กำหนดให้ $P =$ ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_o =$ ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง

ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K =$ Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม

๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน

(๖.) ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(๗.) ระยะเวลาการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๔ งวดงาน

งวดที่ ๑ คิดประมาณร้อยละ ๒๕% ของมูลค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นได้ผิวดทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐

ตารางเมตร ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

งวดที่ ๒ คิดประมาณร้อยละ ๒๕% ของมูลค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นได้ผิวดทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐

ตารางเมตร ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

งวดที่ ๓ คิดประมาณร้อยละ ๒๕% ของมูลค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นได้ผิวดทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐

ตารางเมตร ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

งวดที่ ๔ คิดประมาณร้อยละ ๒๕% ของมูลค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นได้ผิวดทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ในส่วนที่เหลือครบตามแบบรูป

รายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานไหล่ทางลูกรัง แล้วเสร็จ

- งานวางท่อระบายน้ำ แล้วเสร็จ

- งานรอยต่อคอนกรีตทุกประเภท แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม

สัญญา

(๘.) การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุด และความเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดที่ได้มาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

(๙.) วงเงินงบประมาณ

๘.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้

ภายในวงเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

(๑๐.) อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ และ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

(๑๑.) หลักเกณฑ์การสอบราคาการจัดซื้อจัดจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห จะพิจารณาคัดเลือก และตัดสินใจโดยใช้เกณฑ์ราคา และ พิจารณาจากผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบตรงตามที่กำหนด

(๑๒.) การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่าง ๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาด เรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ ต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่าง ๆ แจกไว้ใน ระหว่างก่อสร้าง

(๑๓.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

(๑๔.) สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อมูลเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของ งานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๕๐ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

หมายเหตุ

เงินจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุส อินทะไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิศักดิ์ ลายศรีภูมิ)
ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเอกวิทย์ บัวลิ้ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ความเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริภาณี สุทธิประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

() อนุมัติ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห

() ไม่อนุมัติ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว หมู่ที่ ๑ บ้านเตาไห

ความเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

(ลงชื่อ)



(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห