



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง จะดำเนินการจ้าง” ออกแบบแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง – บ้านหนองตะไไ้ (ตอนที่ ๓) บ้านกลางสามัคคี หมู่ที่ ๘” ราคากลาง ๑๔๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) จึงขอประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าว รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายถิ่น เต็บสูงเนิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างออกแบบ

1. ชื่อโครงการ จ้างออกแบบแบบบูรณาการโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนากลาง – บ้านหนองตะไก้ (ตอนที่ 3) บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 142,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562
เป็นเงิน 142,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
4. ค่าตอบแทนบุคลากร
 - 4.1 ระดับหัวหน้าโครงการ.....บาท
 - 4.2 ระดับหัวหน้าโครงการ.....บาท
 - 4.3 ระดับหัวหน้าโครงการ.....บาท
5. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท
6. ค่าใช้จ่ายอื่น.....บาท
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ที่ 164/2562 ลงวันที่ 1 เมษายน 2562 ดังนี้
 1. นายมงคล หกกระโทก ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นากลาง ประธานกรรมการ
 2. นายณัฐวุฒิ สติใหม่ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 3. นายศรารุช อยู่ชุมพล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
8. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามกฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2560

ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างออกแบบแบบรูปายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนากลาง-บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓)
บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างตามแผนนโยบาย แผนพัฒนาท้องถิ่น และข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง - บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓) ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค หน้า ๕๒ งบประมาณตั้งไว้ ๗,๑๐๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ในการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างจำเป็นต้องได้รับการออกแบบและรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในด้านที่เกี่ยวข้องตามแบบรูปายการงานก่อสร้างนั้นๆ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ , พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ , กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ , ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลนากลางไม่มีบุคลากรตำแหน่งวิศวกรโยธามีใบประกอบวิชาชีพตามกรอบอัตรากำลัง ในการดำเนินการออกแบบและรับรองแบบรูปายการงานก่อสร้างดังกล่าวได้ ประกอบกับแนวทางการเลือกใช้แบบมาตรฐานงานทางขององค์รปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้จัดทำขึ้นโดยกรมทางหลวงชนบทนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนากลางพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถนำมาปรับใช้ได้กับโครงการนี้ เนื่องจากแบบมาตรฐานที่กำหนดไม่เหมาะสมกับพื้นที่และไม่ตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบของกรมทางหลวงชนบท หากนำมาปรับใช้จะไปกระทบกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบมาตรฐานดังกล่าว ประกอบกับเขตทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่มีข้อจำกัด ทำให้ไม่สามารถนำแบบมาตรฐานใช้ได้ ดังนั้นเพื่อให้ได้แบบรูปายการงานก่อสร้างที่เหมาะสมกับพื้นที่และตรงตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างออกแบบ เพื่อดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการนี้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างพร้อมรายละเอียด จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง-บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓) บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

๓. คุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้ให้บริการต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพด้วย

๔. รายการและขอบเขตการออกแบบ

๔.๑ สถานที่ ขนาดมิติต่างๆ ความต้องการ และสภาพพื้นที่

๔.๑.๑ ถนนสายบ้านนากลาง - บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓) บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

๔.๑.๒ ขนาดความกว้าง ยาวของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตามเขตทางสาธารณประโยชน์ และที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๔.๑.๓ ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กที่กำหนดกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ตารางเมตร

๔.๑.๔ วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก พร้อมก่อสร้างไหล่ทางแบบรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร หลังแนววางท่อ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๖๓๐ เมตร

๔.๒ ขอบเขตของงาน

๔.๒.๑ สำรวจแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สำรวจแนวเส้นทางก่อสร้าง และสำรวจค่าระดับดินคันทางเดิม เพื่อประกอบกับแปลนถนนเดิม หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องทำการปรับปรุงแปลนถนนเดิม พร้อมจัดทำใหม่ในรูปของโปรแกรม AutoCad เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการออกแบบก่อสร้าง และเป็นข้อมูลในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมจัดทำรูปเล่มข้อมูลการสำรวจพร้อมลงลายมือชื่อรับรอง ส่งให้ผู้ว่าจ้างด้วยจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๒.๒ ออกแบบชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง ค่าระดับก่อสร้าง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆที่จำเป็น โดยมีรายการหลักๆดังนี้

- ค่าระดับก่อสร้าง
- ชั้นดินคันทางเดิม
- ชั้นรองพื้นทาง
- ชั้นพื้นทาง
- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
- รอยต่อเพื่อการขยายตัวคอนกรีต (EXPANTION JOINT)
- รอยต่อเพื่อการหดตัวคอนกรีต (CONTRACTION JOINT)
- รอยต่อตามแนวยาว (LONGITUDINAL JOINT)
- รอยต่อการก่อสร้าง (CONSTRUCTION JOINT)
- ไหล่ทาง
- ลาดคันทาง (SIDE SLOPE)
- รายละเอียดมาตรฐานงานก่อสร้างและการทดสอบ
- รายการประกอบแบบอื่นๆที่จำเป็นตามที่คุณว่าจ้างกำหนด

๔.๒.๓ ออกแบบระบบระบายน้ำข้างทาง ค่าระดับก่อสร้าง อัตราการไหลของน้ำ กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆที่จำเป็น โดยมีรายการหลักๆดังนี้

- ค่าระดับก่อสร้าง
- ชั้นดินเดิม
- คอนกรีตรองพื้นที่ระบายน้ำ
- ประเภทและขนาดท่อระบายน้ำ
- ประเภทและขนาดบ่อพัก
- ประเภทและขนาดของฝาบ่อพัก

- รอยต่อระหว่างฝาปิดพักกับถนน
- รายละเอียดมาตรฐานงานก่อสร้างและการทดสอบ
- รายการประกอบแบบอื่นๆที่จำเป็นตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๓ การออกแบบ

๔.๓.๑ การออกแบบและคำนวณ ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา พร้อมส่งรายการคำนวณโครงสร้างชั้นทาง ชั้นผิวทาง และส่วนอื่นๆ(ถ้ามี) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ การอ้างอิงรูปแบบ มาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆที่กำหนดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้อ้างอิงหรือคัดลอกจากประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ และแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๖) ที่จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท หากส่วนใดไม่สามารถคัดลอกมาได้ ให้ออกแบบและคำนวณใหม่โดยต้องสอดคล้องกับขนาดและพื้นที่ใช้สอยเดิมมากที่สุด

๔.๓.๓ ให้จัดทำหนังสือรับรองเป็นผู้ออกแบบและคำนวณแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ โดยผู้ลงลายมือชื่อรับรองต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ประเภทไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชน อย่างละ ๑ ชุด

๔.๔ การจัดทำแบบรูปรายการ

๔.๔.๑ ให้จัดทำในรูปแบบของ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

- หน้าปกพร้อมเลขที่แบบ
- แผนที่สังเขป
- ผังบริเวณก่อสร้าง
- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง
- รูปตัดโครงสร้างทาง (Cross sections) กำหนดทุก ๒๕ เมตร ถ้าน้อยกว่า ๒๕ เมตร ให้คิดเป็น ๑ ช่วง
- รายการกำหนดคุณสมบัติวัสดุ และมาตรฐานการก่อสร้าง
- รูปแปลนถนนและรูปตัดตามยาวแสดงการเสริมเหล็กถนน
- ขยายรอยต่อต่างๆ
- ขยายโครงสร้างและรายการอื่นๆที่จำเป็น(ถ้ามี)

๔.๔.๒ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเป็นไฟล์ AutoCad และบันทึกลงบนแผ่นดีวีดี จำนวน ๑ แผ่น และพิมพ์ลงกระดาษขาวขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน ๓ ชุด ลงลายมือชื่อรับรองในแบบรูปรายการงานก่อสร้างทุกแผ่น โดยผู้ลงลายมือชื่อรับรองต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติในออกแบบตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ประเภทไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชน อย่างละ ๑ ชุด

๔.๕ การจัดทำประมาณราคาก่อสร้าง

ให้จัดทำประมาณราคาก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องตามประกาศของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ จนถึง ณ วันที่สัญญาจ้างออกแบบ โดยให้มีรายละเอียดดังนี้

- บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

- บัญชีสรุปประมาณการและราคา
- บัญชีแสดงวิธีคิดปริมาณงานต่าง
- บัญชีแสดงค่างานต้นทุน
- บัญชีแสดงราคาวัสดุก่อสร้าง
- บัญชีแสดงค่าแรงงาน
- บัญชีแสดงการสืบราคาวัสดุ(ถ้ามี)

ทั้งนี้ให้พิมพ์ลงกระดาษขาวขนาดไม่น้อยกว่า A4 จำนวน ๑ ชุด ลงลายมือชื่อรับรองในเอกสารทุกแผ่น โดยผู้ลงลายมือชื่อรับรองต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติในการประมาณราคาตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาที่กำหนดพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชน อย่างละ ๑ ชุด

๕. พื้นที่สำรวจและออกแบบ

ถนนสายบ้านนากลาง - บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓) บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา

๖. ราคาากลาง ค่าจ้างออกแบบ

เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีระเบียบกำหนดค่าตอบแทนเกี่ยวกับอัตราค่าจ้างออกแบบและควบคุมงาน ด้านวิศวกรรม ที่ออกตามความแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงกำหนดให้ใช้อัตราค่าจ้างออกแบบให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถึงฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๑๑๒(๑) งบประมาณค่าก่อสร้างไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท อัตราไม่เกิน ร้อยละ ๒.๐ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

- งบประมาณค่าก่อสร้างตั้งไว้ ๗,๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ราคาากลางค่าจ้างออกแบบ(กำหนดไม่เกินร้อยละ ๒.๐) คิดเป็นวงเงินไม่เกิน ๑๔๒,๐๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้ให้บริการได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนองาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนองานใช้เกณฑ์การพิจารณาด้วยราคาต่ำสุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ


(ลงชื่อ)
(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

(ลงชื่อ)
(นายมงคล หกกระโทก)
กรรมการ

ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)
(นายศรารุช อยู่ชุมพล)
กรรมการ

- คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านากลาง-บ้านหนองตะไก่(ตอนที่ ๓) บ้านากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา รายงานเสนอร่างขอบเขตของงานฯ
ความเห็น.....

(ลงชื่อ)


(นายมงคล หกกระโทก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

() ทราบ และเห็นชอบตามที่เสนอ

- แจ้งกองคลังดำเนินการ

() ไม่เห็นชอบ(ระบุ).....


(นายถิ่น เต็บสูงเนิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

- ทราบและดำเนินการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวณัฐยา ช่ายกระโทก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่