

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

1. ชื่อโครงการ จ้างออกแบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม (Overlay) สายบ้านสวนเรียน หมู่ที่ 4 ตำบลลำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 175,000.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 175,000.- บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร - บาท
 - 5.1 ระดับหัวหน้าโครงการ - บาท
 - 5.2 ระดับผู้ดำเนินการ - บาท
 - 5.3 ระดับผู้ช่วย - บาท
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) - บาท
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 8.1 นายกัญจน์พงศ์ ศรีปรารักษ์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - 8.2 ว่าที่ร้อยตรี จุรย โมสิโก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 8.3 นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
9. ที่มาราคากลาง กำหนดร้อยละ 3.5 ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จ้างออกแบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม
(Overlay) สายบ้านสวนเรียน

หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. ชื่อโครงการ

จ้างออกแบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม
(Overlay) สายบ้านสวนเรียน หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2.ความเป็นมา

เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนนลาดยาง ซึ่งก่อสร้างมานานหลายปี ปัจจุบันถนนเป็นหลุมบ่อเสียหายมาก
ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำหลาก มีน้ำท่วมขังบริเวณผิว
จราจร อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทางได้

3.วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา
- 3.2 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับราษฎรที่ต้องการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาดได้สะดวก
และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น
- 3.3 เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรที่ใช้เส้นทางสายดังกล่าว
- 3.4 เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

4. สถานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม (Overlay)
สายบ้านสวนเรียน หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง 9.00 เมตร
ยาว 1,025 เมตร กม. 0+000 - กม.1+025

5.ข้อมูลการดำเนินการ

การดำเนินการสำรวจ และออกแบบรายละเอียดก่อสร้างจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทั้งหมดและจัดทำ
รายละเอียดข้อกำหนดงานก่อสร้าง พร้อมสิ่งก่อสร้างต่างๆ โดยศึกษาสภาพทางกายภาพให้สิ่งก่อสร้างมีความสวยงาม
ทางด้านสถาปัตยกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมในท้องถิ่น และให้มีความมั่นคงแข็งแรงทางด้านวิศวกรรม ให้สามารถ
ใช้งานได้อย่างพอเพียงและเหมาะสม โดยให้ดำเนินการศึกษา สำรวจ และออกแบบรายละเอียดส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.1 ผังบริเวณ

5.2 แบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม

6. แนวความคิดเบื้องต้นในการออกแบบ

- 6.1 คำนึงถึงผลประโยชน์ใช้สอย ที่ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 6.2 การออกแบบก่อสร้างต้องไม่ขัดต่อกฎหมายควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้อง
- 6.3 การออกแบบก่อสร้างต้องสอดคล้องกับภูมิประเทศ และภูมิทัศน์ ในปัจจุบันและอนาคต

6.4 การออกแบบก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงและผังเมือง

6.5 การออกแบบก่อสร้างต้องเน้นประโยชน์การใช้พื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และคุ้มค่าต่อการลงทุน

7. วงเงินงบประมาณก่อสร้างโดยประมาณ

งบประมาณ 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

8. คุณสมบัติของผู้รับจ้างและบุคลากรที่ต้องการในโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง ให้บริการออกแบบงานก่อสร้าง และผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรสำหรับงานออกแบบ เขียนแบบโครงการ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่กำหนดให้ ดังต่อไปนี้

8.1 สถาปนิกในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน

8.2 วิศวกรโยธา ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย 1 คน โดยไม่อยู่ในระหว่างถูกเพิกถอนใบอนุญาต และต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมลงนามรับรองสำเนาแบบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอรับจ้างด้วย

8.3 วิศวกรทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนกำหนดในการทำงานซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลลำไใหญ่ให้เริ่มทำงาน

9. ขอบเขตการดำเนินงาน

ในการออกแบบและเขียนแบบตาม TOR ให้ผู้รับจ้างการออกแบบ เขียนแบบโดยเสนอแนวคิด และมีขอบเขตงานที่ต้องนำเสนอ ดังนี้

9.1 หลักการและแนวความคิดในการออกแบบ

9.2 การจัดวางองค์ประกอบภายในผังบริเวณทั้งหมด

9.3 รูปแบบรายละเอียด ประกอบด้วยแบบต่าง ๆ ดังนี้

ก. งานถนน

- แบบแปลนที่แสดงแนว ระยะของถนน
- รายละเอียดของค่าระดับการก่อสร้าง (Road profile) ทุก ๆ ระยะ 25.00 เมตร
- รายละเอียดของจุดเชื่อมต่อกับถนน หรือสิ่งปลูกสร้างของเดิม (ระยะ,แนว,ระดับ)

10. ระยะเวลาการส่งมอบของผู้รับจ้าง

หากผู้ยื่นข้อเสนอได้รับเลือกเป็นผู้รับจ้างในงานออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง งานออกแบบก่อสร้างจ้างออกแบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเดิม (Overlay) สายบ้านสวนเรียน หมู่ที่ 4 ตำบลลำไใหญ่ อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการออกแบบให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และจะต้องส่งงานออกแบบในงวดสุดท้าย ดังนี้

10.1 แบบรูปกายภาพ ฉบับสมบูรณ์งานสำรวจและงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 ชุด ขนาด A3 พร้อมแบบขยายทั้งหมด

10.2 รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยละเอียด พร้อมการแบ่งงวดงานการก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด

10.3 ข้อมูลทั้งหมดบันทึก File Auto CAD บรรจุงานทั้งหมดลงใน Handy Drive จำนวน 1 อัน

11. การจ่ายเงินค่าจ้างออกแบบ

ค่าใช้จ่ายทั้งหมด คิดเป็นเงิน 175,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยคิด 3.5 % ของวงเงินก่อสร้างโดยประมาณ 5,000,000.- บาท การจ่ายเงินค่าจ้างออกแบบจะจ่ายในงวดเดียวดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จำนวนร้อยละ 100 (หนึ่งร้อย) ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างออกแบบเขียนแบบโดยเสนอแบบก่อสร้างทั้งหมดพร้อมลงลายมือชื่อผู้ประกอบการวิชาชีพให้ครบถ้วน ตามกฎหมายควบคุมอาคาร และที่เกี่ยวข้อง เป็นกระดาษ A3 จำนวน 10 ชุด พร้อมแบบขยายทั้งหมดรายการประมาณราคาก่อสร้างโดยละเอียด พร้อมการแบ่งงวดเงิน งวดงานก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด ข้อมูลทั้งหมดบันทึก File Auto CAD บรรจุงานทั้งหมดลงใน Handy Drive จำนวน 1 อัน รวมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง โดยส่งมอบงานให้เทศบาลตำบลลำใหญ่ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

12. ลิขสิทธิ์ และกรรมสิทธิ์ออกแบบ

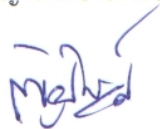
กรรมสิทธิ์ในแบบและเอกสารต่างๆ ทั้งหมดต้องตกเป็นของเทศบาลตำบลลำใหญ่แต่เพียงผู้เดียว ผู้รับจ้างจะนำแบบแปลนรายละเอียดของงานก่อสร้างนี้ไปดำเนินการก่อสร้างในโครงการอื่นไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลำใหญ่ ผู้มีกรรมสิทธิ์ในแบบและเอกสารนั้น

13. อัตราค่าปรับงานก่อสร้าง

13.1 หากผู้รับไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาส่งมอบหมายงานให้เทศบาลตำบลลำใหญ่ตามเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างออกแบบ

13.2 หากค่าปรับเกินร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญาเทศบาลตำบลลำใหญ่ ยกเลิกสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายกัญจน์พงศ์ ศรีปรังค์)

ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่

ว่าที่ ร.ต.

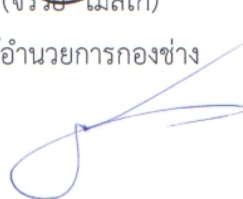


กรรมการ

(จรรยา นิมสิโก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอุดมธนนันท์ สังข์เพชร)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา