



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ที่ ชย ๓๒๗๐๒/-

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ที่ ๑๕๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ (Term of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อจ้างปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประดู่ชั้บกาต หมู่ ๑๕ ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

บัดนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตงานจ้างปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประดู่ชั้บกาต หมู่ ๑๕ ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- สายบ้านเก่า - เขาคันหอม ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ความยาวรวม ๑,๐๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๑๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- สายบ้านนายอมร ทิพรอด ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- ซอยบ้านนางพันธุ์ ผาทอง - บ้านนายแดงน้อย เตี้ยจัดรัส ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม ๑๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๒ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

คณะกรรมการร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ คำโค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธงชัย กำปันทอง)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายกฤษ คงเพชรศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔๘๘,๐๐๐ บาท จำรงปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประดู่ซัดภาค หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาขาม
อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน
๒. เพื่อให้เกษตรกรมีถนนไว้ใช้ขนส่งพืชผลทางการเกษตร
๓. เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
๔. เพื่อช่วยเหลือความต้องการของประชาชนได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคากลางแล้ว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม
๕. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
๖. บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

จำรงปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประดู่ซัดภาค หมู่ ๑๕ ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียดดังนี้

- สายบ้านเก่า - เขาคันหอก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ความยาวรวม ๑,๐๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๑๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- สายบ้านนายอมร ทิพรอด ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- ซอยบ้านนางพันธุ์ ผาทอง - บ้านนายแดงน้อย เตี้ยจัตุรัส ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม ๑๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๒ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔๘๘,๐๐๐.- บาท

๗.๒ ราคากลาง ๔๙๓,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือใบสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

-ไม่มี-

คณะกรรมการร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ คำโค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย กำปันทอง)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....

(ลงชื่อ).....ปลัดอบต.นายก

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

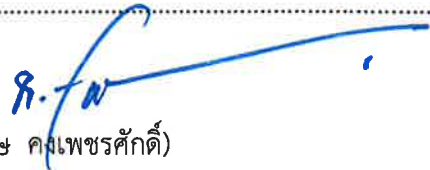
.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....
.....



(นายกฤษ คงเพชรศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประจักษ์ภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายบ้านเก่า-เขาคันหอก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,035.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
 เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 414.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สายบ้านนายอมร ทิพรอด กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
 เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ซอยบ้านวงพันธุ์ ผาทอง-บ้านนายแดงน้อย เตี้ยจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
 เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 42.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านประจักษ์ภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ทางหลวงท้องถิ่น -

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 361,752.00 | 1.3642 | 493,502.08 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | - | - | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 3 | ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง | - | - | - | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | | | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 493,502.08 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ | | | 493,000.00 | |
| | (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | | | | |

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
 = 102.71 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญญักษ์ คำโต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย กำปันทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านประจักษ์ภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนาขามก๊ัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายบ้านเก่า-เขาคันคอก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,035.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 414.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สายบ้านนายอมร ทิพรอด กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ซอยบ้านางพันธุ์ ผาทอง-บ้านนายแดงน้อย เตี้ยจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 42.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านประจักษ์ภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนาขามก๊ัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามก๊ัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคารวม |
|-------|---|-------|-----------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1 | งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.3 งานหรือท่อกลมเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถมป่าและจุดต่อ | ตร.ม. | 4,800.00 | 1.98 | 9,504.00 | 1.3642 | 12,965.36 | 12,965.36 |
| | 2.2 งานตัดดิน | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.3 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.4 งานทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ดินลูกรังพื้น | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก | ลบ.ม. | 480.00 | 733.85 | 352,248.00 | 1.3642 | 480,536.72 | 480,536.72 |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุรวม | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-------|---|---|------------|--------|---|------------|
| 4.1 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.2 | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.5 | รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| 5.1 | งานหล่อเหล็ยคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | 1.3642 | - | - |
| 6 | งานเปิดเตี๊ต | | | | | | | |
| 6.1 | วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6.2 | งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| 6.3 | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PA (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | L.S. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | งานทางเบียง | | | | | | | |
| 8.1 | งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 361,752.00 | TOTAL | | 493,502.08 |

| | | |
|---|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 361,752.00 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ย | = | |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ย | = | |

| | | |
|---------------------|------------------------------|------------|
| ราคากลางค่าก่อสร้าง | สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน | 493,000.00 |
|---------------------|------------------------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 4,800.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 102.71 บาท/ตร.ม.