



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ที่ ชย ๓๒๗๐๒/-

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก ที่ ๑๕๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ (Term of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อจ้างปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ ๑๗ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

บัดนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน พิจารณากำหนดร่างขอบเขตงานจ้างปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ ๑๗ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- สายไร่นายจำลอง แวดสันเทียะ - ไร่นายประภาพร กลมค้ำพลู ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม ๑,๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- สายบ้านนายธง เข้มสันเทียะ - เขาน้อย ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ความยาวรวม ๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ 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

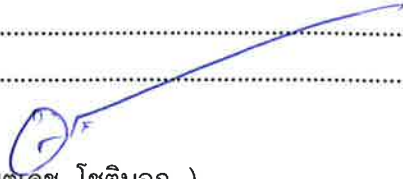
(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย กำปันทอง)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

- () เห็นชอบ
- () ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายฤช คงเพชรศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

ร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลนาบางอ้อ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔๘๒,๐๐๐ บาท จำปรับปรุถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลนาบางอ้อ อำเภอ
เทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็น

กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้าง
ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบางอ้อ

๕. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชน
ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน

๖. บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

จ้างจ้างปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลนาบางอ้อ อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียดดังนี้

- สายไร่นายจำลอง แหตสันเทียะ - ไร่นายประภาพร กลมค่างพลู ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ความยาวรวม
๑,๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- สายบ้านนายธง เข้มสันเทียะ - เขาน้อย ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ความยาวรวม ๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๐ เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและ
วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔๘๒,๐๐๐.- บาท

๗.๒ ราคากลาง ๔๘๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือใบสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ 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

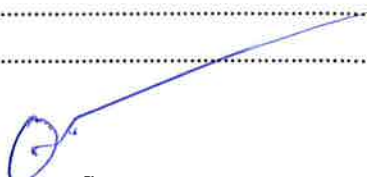
.....

(ลงชื่อ).....ปลัด อบต.นายก

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

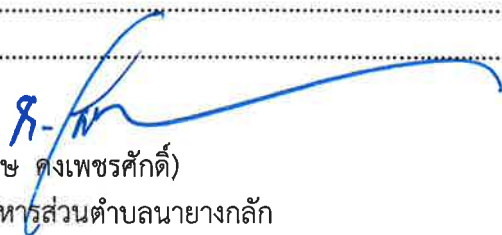
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

.....



(นายฤช ตงเพชรศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายไธนาขางจำลอง แยกสันเทียะ-ไธนาขางประภาพร กลมค้างพลู กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 354.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
สายบ้านนาขางง เข้มสันเทียะ-เขาน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 ตามแบบเลขที่ -
ประมาณราคา เมื่อวันที่ ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	357,230.10	1.3642	487,333.30	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				487,333.30	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			487,000.00	
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
= 102.74 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญเกียรติ คำโค)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย กำปั้นทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายไรรายจำลอง แครดสันเทียะ-ไรรายประภาพร กลมค้ำพล กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 354.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สายบ้านนายขง เข้มสันเทียะ-เขาน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	4,740.00	1.98	9,385.20	1.3642	12,803.29	12,803.29
	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 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	474.00	733.85	347,844.90	1.3642	474,530.01	474,530.01
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	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 งานหล่อเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานทอกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานทอกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PA (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
8	งานทางเบียง							
	8.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
					357,230.10	TOTAL		487,333.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	357,230.10
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	487,000.00
---------------------	------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 4,740.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 102.74 บาท/ตร.ม.