



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ที่ กบ ๗๒๗๐๓/๗๔๗

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ วัสดุก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุก่อสร้าง

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา ที่ ๓๕๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง วัสดุก่อสร้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน จำนวนเงิน ๔๑๖,๕๘๕.๕๔ (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบ้าบาทห้าสิบบสี่สตางค์) ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาราคากลาง : ราคามาตร (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ บุญมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรูญ สุขโข)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

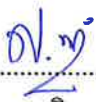
(นายพงษ์พัฒน์ เกตุแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

/ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

พินดา ดิษฐาเมธย์ 01-06-1560

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางศศิธร สิงห์ชู)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ความเห็นปลัดฯ

☒ เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)..........

(นายวีรธรรม เชื้อศิวะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา

ความเห็นนายกฯ

☒ อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ)..........

(นายคณิง บุญเมือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ / ราคากลาง
จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา**

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุก่อสร้างตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทรายจ่าย วัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้, ค้อน, ปูน, เลื่อย, หิน, ทราย, เหล็ก, สี่, ยางมะตอยสำเร็จรูป และอื่นๆที่เข้ารายการประเภทนี้ งบประมาณ คงเหลือก่อนดำเนินการ ๔๑๖,๙๒๑ บาท งบประมาณขออนุมัติดำเนินการ ๔๑๖,๙๒๑ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการถมกลบหลุมบ่อบริเวณถนนที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้ และถ้าเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบหลักฐานด้วย

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ (คุณสมบัติอื่น) (ถ้ามี)

๔. คุณลักษณะเฉพาะ / วัสดุที่จัดซื้อ

รายการค่าวัสดุก่อสร้าง

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	๑๘๕	ลูกบาศก์เมตร	หินคลุก	๔๐๗.๔๘๘๑	๗๕,๓๘๕.๒๘๘๕
๒.	๑,๐๘๓	ลูกบาศก์เมตร	หินผุ	๓๐๕.๙๒๓๗	๓๓๑,๓๑๕.๓๖๗๑
๓.	๓๐	ลูกบาศก์เมตร	ลูกรัง	๓๒๙.๔๙๕๘	๙,๘๘๔.๘๗๔๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๑๖,๕๘๕.๕๔๐

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

/ผู้เสนอราคา.....

ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย จะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา.....๑๕.....วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้วิธีพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทรายจ่าย วัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้, ค้อน, ปูน, เลื่อย, หิน, ทราย, เหล็ก, สีส, ยางมะตอยสำเร็จรูป และอื่นๆที่เข้ารายจ่ายประเภทนี้ งบประมาณ คงเหลือก่อนดำเนินการ ๔๑๖,๙๒๑ บาท งบประมาณขออนุมัติดำเนินการ ๔๑๖,๙๒๑ บาท

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน ๔๑๖,๕๘๕.๕๔๐ (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบห้า บาทห้าสิบลีสตางค์) ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่มาราคากลาง : ราคาตาม (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๘. งานและการจ่ายเงิน

งวดงาน จำนวน ๑ งวด จำนวนเงิน ๔๑๖,๕๘๕.๕๔๐ (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบห้า บาทห้าสิบลีสตางค์) จะจ่ายเงินแก่ผู้ขายหลังจากที่ผู้ขายส่งมอบของถูกต้องตามสัญญา และกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ตามสัญญา และผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ บุญมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรูญ สุขโข)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ เกตุแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

ลงวัสดุพื้นทาง
ต.พรุดินนา อ.คลองท่อม จ.กระบี่
ลงวัสดุพื้นทางลูกรัง,คัดเลือก (หินผุ),หินคลุก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลพรุดินนา

คำนวณราคาโดย
นายจรูญ สุขโข
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ภาษี	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	งานพื้นทาง (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)							
	- งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	307.94	9,238.20	1.0700	329.4958	9,884.8740
	- งานวัสดุคัดเลือก (หินผุ)	ลบ.ม.	1,083.00	285.91	309,640.53	1.0700	305.9237	331,315.3671
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	185.00	380.83	70,453.55	1.0700	407.4881	75,385.2985
รวมค่าก่อสร้าง								416,585.540
รวมค่าก่อสร้าง								416,585.540

ตัวหนังสือ

(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบสี่สตางค์)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	153.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	153.00	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง = 1.25

ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง = 1.30

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกหินผุ)	=	160.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25 กม.	=	91.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	285.91	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 285.91 x 1.00	=	285.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	285.91	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	285.91	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	73.63	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	307.94	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 307.94 x 1.00	=	307.94	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	307.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	307.94	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัด)	=	267.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	113.33	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	380.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 380.83 x 1.00	=	380.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	380.83	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	380.83	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (Cement Modified Crushed Rock Base)

(ปริมาณงาน หินคลุกผสมซีเมนต์ ทั้งโครงการ = 112.50 ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัด)	=	267.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	113.33	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	380.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 380.83 x 1.50	=	571.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 50 กก. @ 3.31 บาท	=	165.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	50.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.31	บาท/ลบ.ม.