

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุก่อสร้าง ฯ (หินคลุก) จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ขออนุมัติ ได้รับจัดสรร ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
รวมเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๕๗๕,๓๓๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย
รายละเอียดตามราคากลาง (ดูเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (ค่าวัสดุ)
 - ๕.๒ กรมบัญชีกลาง กรมตรวจการคลัง (ค่าขนส่ง)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

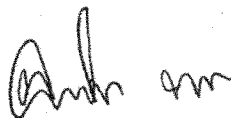
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



กรรมการ

(นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีหน่วยงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุหินคลุก หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ขออนุมัติ 470,000.00 บาท
๓. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) 24 พฤศจิกายน 2563

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุ	ราคา	รวมค่าวัสดุ	รวมเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย	โรงไม้/ตัน (บาท)	ขนส่ง/ตัน (บาท)	และค่า ขนส่ง(บาท)	
1	วัสดุหินคลุก	2,100.00	ตัน	174.46	37.08	211.54	444,234.00
2	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง						444,234.00
3	ค่าภาษี 7 %						31,096.38
4	รวมข้อ 2 + ข้อ 3						475,330.38
5	ปรับราคาคงเหลือ	(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)					475,330.00

หมายเหตุ ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางประมาณ 16 กิโลเมตร (ราคาน้ำมัน 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

- ๔ แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (ค่าวัสดุ)
 - ๔.๒ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ค่าขนส่ง)
- ๕ กำหนดส่งของภายใน 30 วัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร วงวรรณนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอานวित โทงนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุหินคลุก

1. ขอบข่ายงานและความต้องการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑	หินคลุก	2,100	ตัน	226.35	475,330 บาท

วัสดุหินคลุก (หินไม่)จะต้องมีขนาดคละกันสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก สามารถนำมาเสริมบนชั้นรองพื้นทาง
คุณสมบัติ

- (๑) ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัชพืชรื้ออื่นๆ
- (๒) มีอัตราส่วนมวลคละสม่ำเสมอ ประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
- (๓) ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่หรือกรวดไม่
- (๔) ส่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องให้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่น
เจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลนครตรังก่อน
- (๕) มีค่าของความสึกหรอ (Percentage of wear) ตาม มท.(ท)๕๐๙ : มาตรฐานการทดสอบหาค่า
ความสึกหรอของวัสดุชนิดเม็ดหยาบด้วยเครื่อง Los Angeles Abrasion ไม่มากกว่าร้อยละ ๖๐
- (๖) มีมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐานตามตารางนี้

ขนาดของ ตะแกรงมาตรฐาน	น้ำหนักผ่านตะแกรงมาตรฐาน เป็นร้อยละ		
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.
๒"	๑๐๐	๑๐๐	-
๑"	-	๗๕ - ๙๕	๑๐๐
๓/๘"	๓๐ - ๖๕	๔๐ - ๗๕	๕๐ - ๘๕
เบอร์ ๔	๒๕ - ๕๕	๓๐ - ๖๐	๓๕ - ๖๕
เบอร์ ๑๐	๑๕ - ๔๐	๒๐ - ๔๕	๒๕ - ๕๐
เบอร์ ๔๐	๘ - ๒๐	๑๕ - ๓๐	๑๕ - ๓๐
เบอร์ ๒๐๐	๒ - ๘	๕ - ๒๐	๕ - ๑๕

2. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขาย

3. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

4. เงื่อนไขอื่นๆ

การลงนามสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรัง ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 แล้วเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ เดชะพิชัย)

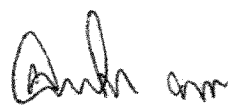
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์)

(นายอำนาจโชค ทองนอก)