



ประกาศเทศบาลตำบลใหม่
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลใหม่ จะดำเนินการจะดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง จำนวน 1 เครื่อง วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 500,000.- บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตามบันทึกคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ของเครื่องสูบน้ำ ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 แนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

(นายโกมินทร์ มะเตือ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลใหม่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง จำนวน 1 เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 17 พฤศจิกายน 2560
เป็นเงิน 500,000.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากราคาท้องตลาด
 - ยี่ห้อ Trailer ราคา 539,000 บาท
 - บริษัท ชูชื่นวัฒนา จำกัด ราคา 500,000 บาท
 - บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด OSNA ราคา 550,000 บาท
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายอัครเดช ชินวงษ์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายจักรพันธ์ ดวงเลขา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - 5.3 นายกฤตกาญจน์ พลธานี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของเครื่องสูบน้ำ

ที่ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของเครื่องสูบน้ำ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบฯ

จำนวน ๓๘ แผ่น

๑.ต้นเรื่อง

๑.๑ สภาเทศบาลตำบลใหม่มีมติเห็นชอบพิจารณาเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ในคราวประชุม สมัยวิสามัญ ประจำปี ๒๕๖๐ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ เพื่อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

- เครื่องยนต์ดีเซล
- สูบน้ำได้ ๙,๐๐๐ ลิตร ต่อนาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า
- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องดีเซล
- ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งาน

๑.๒ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลใหม่ ที่ ๒๗๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของเครื่องสูบน้ำ ประกอบด้วย

นายอัครเดช ชินวงษ์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
นายจักรพันธ์ ดวงเลขา	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายกฤตกาญจน์ พลธานี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ประชุม เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เพื่อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของเครื่องสูบน้ำ โดยพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของเครื่องสูบน้ำ ดังนี้.

โดยพิจารณาข้อมูลตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการได้สืบราคาและคุณลักษณะจากข้อมูล แล้ว ตามรายละเอียดประกอบดังนี้

	เครื่องยนต์	สูบน้ำได้ ลิตร/นาที	ขนาด แรงม้า	ขนาดท่อ ส่งน้ำ (นิ้ว)	ราคา
บริษัท ชูชื่นวัฒนา จำกัด	ดีเซล	ไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ลบ. ม./ชม.	๙๓	๘	๕๐๐,๐๐๐
ยี่ห้อ Trailer	ดีเซล	๘๐๐ คิว/ชม.	๘๐	๘	๕๓๙,๐๐๐
บริษัท บุญไทยแมชชีนเนอร์รี่ คอม เพล็กซ์ จำกัด	ดีเซล	-	-	๘	๕๐๐,๐๐๐

	เครื่องยนต์	สูบน้ำได้ ลิตร/นาที่	ขนาด แรงม้า	ขนาดท่อ ส่งน้ำ (นิ้ว)	ราคา
บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	ดีเซล	๖๒๗ ลบ.ม./ชม	๕๔	๘	๕๕๐,๐๐๐
ทต.โคกสวาย	ดีเซล	๕๔๐ ลบ.ม./ชม.	ไม่น้อย กว่า ๕๐	๘	๗๕๐,๐๐๐
อบต.โนนประดู่	ดีเซล	ไม่ต่ำกว่า ๙,๕๐๐ ลิตร/นาที่	ไม่น้อย กว่า ๕๔	๘	๔๘๐,๐๐๐
อบต.มะค่า	ดีเซล	-	ไม่น้อย กว่า ๗๕	๘	๔๙๕,๐๐๐
อบต.ด่านใน	ดีเซล	๕๐๐คิว/ชม.	๕๐	๘	๗๐๐,๐๐๐
อบต.เนินแจง	ดีเซล	ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ลิตร/นาที่	ไม่น้อย กว่า ๕๕	๘	๔๙๐,๐๐๐
อบต.พะวงาด	ดีเซล	๕๔๐ ลบ.ม./ชม.	ไม่น้อย กว่า ๕๐	๘	๖๕๐,๐๐๐

	ยี่ห้อTrailer	บริษัท ชูชื่น วัฒนา จำกัด	บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด OSNA	หมายเหตุ
1. คุณสมบัติทั่วไปของปั้มน้ำ				
ปั้มน้ำเป็นแบบหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์	/	/	/	
ปั้มน้ำ/เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบ ต้องเป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถนำออกมา ใช้ได้ทันที และไม่เป็นของเก่าเก็บ	/	/	/	
ปั้มน้ำต้องขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและ ติดตั้งบนรถลากพ่วงแบบลากจูงพร้อมอุปกรณ์	/	/	/	
ปั้มน้ำจะต้องมีท่อทางดูดน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว และท่อทางส่งน้ำ เส้น ศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	/	/	/	
ระบบช่วยสูบครั้งแรก	X	/	/	ไม่กำหนด
ตัวปั้มน้ำเป็นเหล็กหล่อ	/	/	/	
ตัวเรือน เป็นเหล็ก	/	/	/	
ใบพัด เป็นเหล็กหล่อ	/	/	/	
เพลลา เป็นเหล็ก	/	/	/	
ปั้มน้ำ สูบน้ำได้ 9,000 ลิตร/นาที่	13,333	9,660	9,500	
2. เครื่องยนต์				
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ	/	/	/	
ระบายความร้อนด้วยระบบหม้อน้ำรังผึ้ง	/	/	/	
ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า	80	93	58	
ระบบสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรงไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน	/	/	/	
แผงสวิตควบคุมเครื่องยนต์	/	/	/	
ถังน้ำมัน	60	60	-	
มีหม้อน้ำระบายความร้อน กรองอากาศ กรองน้ำมัน เชื้อเพลิง กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	/	/	/	
สตาร์ทด้วยระบบกัญแจสตาร์ท	/	/	/	

	ยี่ห้อTrailer	บริษัท ชูชื่น วัฒนา จำกัด	บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด OSNA	หมายเหตุ
3. อุปกรณ์ประจำเครื่องสูบ				
ความหนา ม.ม.	3.2	2	-	
ท่อตรง	1ม. 1ท่อน 2ม. 2ท่อน	1.5 ม.2ท่อน 3 ม. 2ท่อน	1.5 ม. 2 ท่อน 3ม. 2ท่อน	
ข้องอ 45 องศา แบบหน้าแปลนปกติ ขนาด Ø 8"	1	1 ตัว	2	
ข้องอ 45 องศา แบบหน้าแปลนเป็น ขนาด Ø 8"		1 ตัว	X	
ข้องอ 90 องศา แบบหน้าแปลนปกติ ขนาด Ø 8" จำนวน 1 ตัว	1	1 ตัว	2	
ข้องอ 90 องศา แบบหน้าแปลนเป็น ขนาด Ø 8" จำนวน 1 ตัว		1 ตัว	X	
ฟุตวาล์ว ขนาด Ø 8" จำนวน 1 ตัว	1	/	1	
ประตุน้ำ ขนาด Ø 8" จำนวน 1 ตัว	1	1	1	
แปลนข้อต่อ 8 รู	/	/	/	
ประเก็นยาง ขนาด 8 นิ้ว	ไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 6 มิล	ไม่ระบุ	
หนังสือคู่มือการใช้งาน 1 เล่ม	-	/	-	
เครื่องมือประจำเครื่องพร้อมใช้งาน พร้อม กล่องใส่ 1 ชุด	/	/	/	

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.คุณลักษณะทั่วไปของปั้มน้ำ

๑.๑ ปั้มน้ำเป็นแบบหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์

๑.๒ ปั้มน้ำ/เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถนำออกมาใช้ได้ทันที และไม่เป็นของเก่าเก็บ

๑.๓ ปั้มน้ำต้องขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและติดตั้งบนรถลากพ่วงแบบลากจูงโครงสร้างเป็นเหล็กพร้อมพ่นสี

๑.๔ ปั้มน้ำจะต้องมีท่อทางดูดน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และท่อทางส่งน้ำ เส้นศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๑.๕ ตัวเรือนเป็นเหล็กหล่อ

- ๑.๖ ตัวปั๊มสูบน้ำเป็นหลัก
- ๑.๗ ใบพัด เป็นเหล็กหล่อ
- ๑.๘ เพลา เป็นเหล็ก
- ๑.๙ ปั๊มสูบน้ำ สูบน้ำได้ ๙,๐๐๐ ลิตร/นาที

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ๒.๒ ระบายความร้อนด้วยระบบหม้อน้ำรังผึ้ง
- ๒.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า
- ๒.๔ ระบบสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน
- ๒.๕ แผงสวิทควบคุมเครื่องยนต์
- ๒.๖ มีถังบรรจุน้ำมัน
- ๒.๗ มีหม้อน้ำระบายความร้อน กรองอากาศ กรองน้ำมันหล่อลื่น กรองน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๒.๘ สตาร์ทด้วยกุญแจสตาร์ท

๓. อุปกรณ์ประจำเครื่องสูบ

- ๓.๑ ท่อเหล็กหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. หน้าแปลนข้อต่อ ๘ รู

๒ ด้าน

- ท่อตรง ท่อทางดูดและท่อทางส่ง พร้อมใช้งาน
- ช่องอ ๙๐ องศา พร้อมใช้งาน
- ช่องอ ๔๕ องศา พร้อมใช้งาน
- ฟุตวาล์ว ขนาด ๑ ๘" จำนวน ๑ ตัว
- ประตูน้ำ ขนาด ๑ ๘" จำนวน ๑ ตัว

๓.๒ ประเก็นยาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๘ รู หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร พร้อมน็อต, สกรู ครบชุด ตามจำนวนหน้าแปลนงานที่เสนอ และสำรองไว้ ๑ ชุด

๓.๓ หนังสือคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม

๓.๔ เครื่องมือประจำเครื่องพร้อมใช้งาน พร้อมกล่องใส่ ๑ ชุด

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ /เครื่อง)

- ยี่ห้อ Trailer เสนอราคา ๕๓๙,๐๐๐ บาท
- บริษัท ชูชื่นวัฒนา จำกัด เสนอราคา ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด OSNA เสนอราคา ๕๕๐,๐๐๐ บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากราคาท้องตลาด

๓. ข้อกำหนด

๓.๑ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

๓.๒ มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอ ได้ ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ในกรณีที่มีราคาตาม

(๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐ เป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๓.๓ ข้อ ๒๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ในการซื้อหรือจ้างที่มีใ้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่งตั้ง คณะกรรมการ ขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง รับผิดชอบในการจัดทำ ร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พักสุดที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ด้วยเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็น ประโยชน์ต่อ ทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้าง ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือ จ้างใดยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับ การจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับ กระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการ ก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวง อุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือ จะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความใน หมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ องค์กรประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของ คณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง และวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและ เหมาะสม

๔.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องสูบน้ำแบบหยด โข่ง ตามระเบียบของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคา กลางของเครื่องสูบน้ำแบบหยดโข่ง

๕. ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายจักรพันธ์ ดวงเลขา)
กรรมการ




(นายอัครเดช ชีณวงศ์)
ประธานกรรมการ



(นายกฤตกาญจน์ พลธานี)
กรรมการ

ความเห็นปลัดเทศบาล



(นายโกมินทร์ มะเตือ)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลใหม่

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ



(นายโกมินทร์ มะเตือ)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลใหม่



(นางมนิต์สุตา เย็นหลักร้อย)
เจ้าหน้าที่



(นางนันทิชา อุตเสนา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่