

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ /หน่วยงาน สำนักปลัดเทศบาลเมืองสะเดา		
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,500,000.-บาท	
3.	วันที่กำหนดราคากลาง 20 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 4,350,000.-บาท		
4.	แหล่งที่มาราคากลาง สืบราคาผู้มีอาชีพขายโดยตรง		
	4.1	บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเมนท์ จำกัด	
	4.2	บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด	
	4.3	บริษัทบุญคุ้มเพิ่มทรัพย์ ทรัค จำกัด	
5.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
	5.1	นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
	5.2	นายสาคร พัฒนาศรี หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
	5.3	นายยุสมิธร เบ็ญลาตีฟ นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทรศัพท์ 0-7320-2200

ที่ ยล 52902/

วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอกที่ 97 / 2561 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ นั้น

2. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ 1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

3. ข้อกฎหมาย

3.1 ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0421.3/ว 111 ลงวันที่ 17 กันยายน 2556 เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

3.2 มติ ครม.เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ

4. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว สืบราคาจากผู้มีอาชีพขายโดยตรง จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเมนท์ จำกัด ตามเอกสารแนบ
- บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมจซันเนอร์ จำกัด ตามเอกสารแนบ
- บริษัทบุญคุ้มเพิ่มทรัพย์ ทรัค จำกัด ตามเอกสารแนบ
- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ

ราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ เป็นเงิน ๔,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (เงินสี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ปลัดเทศบาล
พร้อม หนังสือแนบไว้

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายชวน บูรณ์เรือง แวสะแม)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาคร พัฒนาศรี)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุสมิระ เบ็ญลาตีฟ)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

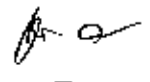
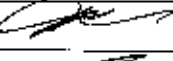

(นายเกษมสันต์ สมนุกุล) ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก รับทราบราชการแทน

วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์
เทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล		ประธาน กรรมการ
๒	นายสาคร พัฒนาศรี	หัวหน้าฝ่ายปกครอง		กรรมการ
๓	นายสุสมิธ แบริญลาดีฟ	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุม ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และผู้เข้าร่วมประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๙๗ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

๑. ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๒๑.๓/ว ๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ช้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

๒. มติ ครม.เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ

๓. สืบราคาจากผู้มีอาชีพขายโดยตรง จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- บริษัท เอเอ็มจี อีควิปเมนท์ จำกัด ตามเอกสารแนบ
- บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ตามเอกสารแนบ
- บริษัทบุญคุ้มเหม้าทรัพย์ หรือ จำกัด ตามเอกสารแนบ
- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ

ราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ เป็นเงิน ๔,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (เงิน สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการได้พิจารณาคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ
เอนกประสงค์ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยและเห็นชอบกับราคากลางดังกล่าว

๒. เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดยางงานการประชุม
(นายยุสมิแฉ เบ็ญลาตีฟ)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายณเรียงศักดิ์ อินทรสกุล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

คำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก
ที่ ๙๓ / ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

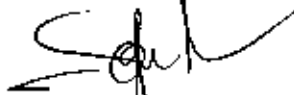
ด้วยเทศบาลเมืองสะเตงนอก จังหวัดยะลา จะดำเนินการประมาณราคากลางรถบรรทุกน้ำ
ดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบ
ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสาคร พัฒนาศรี | หัวหน้าฝ่ายปกครอง | กรรมการ |
| ๓. นายยุสมิแระ เบ็ญลาตีฟ | นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเกษมสันต์ สาแม)

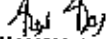
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

ปลัดเทศบาล 

ผอ.กอง.....

หน.งาน/ฝ่าย 

ทาน 

พิมพ์ 



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทรศัพท์ ๐-๗๓๒๐-๒๒๐๐

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งกำหนดราคากลางรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

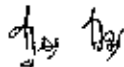
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามหนังสือบันทึกข้อความ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ยล ๕๒๙๐๑/๘๗
ถว. ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำ
ดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนเพราะรถบรรทุกน้ำ
ดับเพลิงไม่เพียงพอ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบ
ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

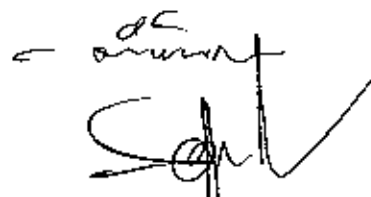
- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายเกรียงศักดิ์ อินทรสกุล | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสาคร พัฒนาศรี | หัวหน้าฝ่ายปกครอง | กรรมการ |
| ๓. นายยุสมิ แร เบ็ญลาตีฟ | นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ | กรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายเวือรชอง เวือรชอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(นายเอกภรณ์ศักดิ์ สีอรรณ) ...
รองผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก



(นายเอกภรณ์ศักดิ์ สีอรรณ)
รองผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ถึงบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร
เทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ มีแท่นปีนดับเพลิง ระบบโฟมดับเพลิง ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ติดตั้งสเปรย์บาร์ด้านท้ายของตัวรถ ถึงบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต/ประกอบในประเทศจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

ตัวรถยนต์และแชสซีส์

- แชสซีส์แบบใช้สำหรับประกอบกับรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงเป็นการเฉพาะ
- เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้ายางเดี่ยว ล้อหลังยางคู่ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

- ตัวรถพ่นสีแดงโดยพ่นสีรองพื้นกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และได้ห้องพ่นสีกันสนิมด้วยบอดีชุบเหล็กโค้ทหรืออีพ็อกซี่สีดำ

- เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ไม่ต่ำกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ต้องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

- เกียร์แบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

- ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบลูกปืนหมุนรอบตัวมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

- ระบบเบรกแบบมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกโอเอเสี่ย เบรกมือขณะจอด

- ยางตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ผ้าใบไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั้น

- ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์ จำนวน ๒

ลูก

- ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดเชื้อเพลิงไม่ต่ำกว่า ๓ - ๕ % ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิตมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ใช้น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

- ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มตามกฎหมายกำหนด

ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

- ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ออกแบบให้สามารถถอดออกมาซ่อมได้โดยง่าย สร้างจากแผ่นโลหะไม่เป็นสนิม (สแตนเลส ๓๐๔) มาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑

- ภายในถังมีแผ่นกันกระแทกตามแนวขวางและแนวยาว จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง สร้างจากแผ่นโลหะไม่เป็นสนิม (สแตนเลส ๓๐๔) มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ด้านล่างมีแอ่งพักตะกอนพร้อมระบบน้ำทิ้ง ภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างดี

- พื้นบนถังมีสายดอกลื่น พร้อมมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด จำนวนไม่น้อยกว่า

๒ ช่อง...

๒ ช่อง มีฝาปิดและมีซีลยางกันการรั่วซึม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร สร้างจากแผ่นโลหะ
ไม่เป็นสนิม มาตรฐานอย่างดี (สแตนเลส ๓๐๔) หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- มีท่อระบายน้ำล้น ช่องเติมน้ำ มีมาตรวัดระดับน้ำ

ถังบรรจุน้ำยาโฟม (Foam Tank)

- ถังบรรจุน้ำยาโฟมพร้อมน้ำยาโฟมมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร สร้างจากแผ่น
โลหะไม่เป็นสนิม (สแตนเลส ๓๐๔) มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ปัมพ์จ่ายน้ำยาโฟมสามารถปรับระดับน้ำยาโฟมผสมเข้ากับระบบจ่ายน้ำได้ทุกท่อทางส่ง
ปรับปริมาณน้ำยาได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓ เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตจากโรงงานผู้ผลิตรถดับเพลิง แบบรูปแก้ตาดัก
ให้แนบมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

ปั้มน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP)

- เป็นปั้มน้ำดับเพลิงที่ออกแบบสำหรับการใช้ในการช่วยดับเพลิงเป็นการเฉพาะ เรือนปั้ม
ใบพัดทำจากโลหะที่มีคุณภาพไม่เป็นสนิมทนการกัดกร่อน ขนาดทางดูดน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ทางส่งน้ำ
ออกไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีเฟืองเกียร์ทดรอบหล่อเสียน้ำระบายความร้อนในตัว เพลาขับและเพลาปั้มอยู่ใน
แนวศูนย์เดียวกัน เพื่อเบาแรงของเครื่องยนต์ขณะปฏิบัติงาน สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ทำ
แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ทำงานด้วยกำลังของเครื่องยนต์ตัวรถ มีคันบังคับการ
ทำงานอยู่ภายในหัวแก๊ง เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.
๙๐๐๑ มีเอกสารหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ให้แนบมาแสดงเพื่อประกอบการ
พิจารณา

ระบบทำสุญญากาศ (Vacuum Pump)

- มีระบบทำสุญญากาศอัตโนมัติช่วยในการสูบน้ำครั้งแรก ลูกสูบลูก ผนังสูบทำด้วย
สแตนเลส หรือโลหะไม่เป็นสนิม ทำงานและหยุดทำงานอัตโนมัติ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำ หรือ
น้ำมันช่วยเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ
มอก. ๙๐๐๑ มีเอกสารหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้แทนจำหน่ายมาแสดงเพื่อประกอบการ
พิจารณา

แท่นบินฉีดน้ำดับเพลิง

- แท่นบินฉีดน้ำดับเพลิงติดตั้งอยู่บนตัวรถ มีด้ามจับสามารถหมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา
ทำมุมกดสูง-ต่ำได้ ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม ทำจากสแตนเลสหรือทองเหลือง ปลายหัวฉีดปรับเป็นลำและ
เป็นฝอยได้ สามารถปรับระดับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานคุณภาพมาตรฐาน
ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ มีเอกสารหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้แทนจำหน่ายมาแสดงเพื่อ
ประกอบการพิจารณา

ระบบท่อน้ำต่างๆ

- มีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาด \varnothing ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านข้างตัวรถด้านละไม่น้อย
กว่า ๒ ทาง
- มีทางสูบน้ำจากภายนอก ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว อยู่ด้านข้างตัวรถด้านละ จำนวน

๑ ทาง

- มีทางสูบน้ำจากถังขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมประตุน้ำบอลล์วาล์วเปิด-ปิด ได้ทั้งสองด้านของตัวรถ จำนวน ๑ ทาง

- มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมประตุน้ำบอลล์วาล์วเปิด - ปิด ได้ทั้งสองด้านของตัวรถ จำนวน ๑ ทาง

- มีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมประตุน้ำบอลล์วาล์วเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง

- มีทางส่งน้ำสเปรย์บาร์รดน้ำต้นไม้ และสเปรย์บาร์พรมถนน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

- รูปแบบท่อทางน้ำให้แนบมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

- ท่อสูบน้ำตัวหนอนใช้กับทางสูบน้ำ ความยาวรวม ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อสามารถต่อจากทางสูบน้ำที่ตัวรถและท่อประปาดับเพลิงได้ จำนวน ๒ ท่อน

- ตะกร้า/ตะแกรง กรองผงสวมปลายท่อสูบน้ำ จำนวน ๑ ชุด

- ประแจบล็อกรงกระบอกสามารถถอดสกรูได้หลายขนาด ตั้งแต่ขนาด ๗ - ๑๙ มิลลิเมตร และขนาด ¼ - ¾ นิ้ว ในตัวเดียว (๑ ตัว/ชุด) ให้แรงอัดหมุนมากกว่า ๑๐๐ ฟุต/ปอนด์ มีเอกสารมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

- ที่ขันข้อต่อสูบน้ำ จำนวน ๒ อัน

- สายส่งน้ำดับเพลิงทอด้วยใยสังเคราะห์ อาบยาภายในเคลือบสารเคมีภายนอก สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ขนาด ๑ ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น และขนาด ๑ ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อสวมเร็วสามารถใช้งานได้ที่

- หัวฉีดดับเพลิงชนิดเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ขนาด ๑ ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยอลูมิเนียมหรือทองเหลือง จำนวน ๑ อัน

- ข้อต่อแยกสามทาง ขนาดทางเข้า ๒.๕ นิ้ว ทางออกสองทาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

- หัวฉีดดับเพลิงชนิดมีด้ามจับแบบ PISTOL GRIP มีวาล์วเปิด-ปิด แบบคันโยกสามารถปรับการฉีดน้ำได้ทั้งเป็นแบบลำและแบบเป็นฝอย มีอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ จำนวน ๑ อัน

- มีไฟส่องสว่าง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ๕๐ วัตต์ ปรับได้ติดบนตัวรถ จำนวน ๑ ดวง

- มีไซเรนขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง สามารถปรับความดังได้เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอัตโนมัติ พร้อมลำโพงติดตั้งบนหลังคา

- มีไฟสัญญาณขอทางฉุกเฉิน (ไฟแฉับ) สีแดงแบบทรงยาวบนหลังคาแก๊งโคมไฟโค้งมน ใช้หลอดไฟแบบฮาโลเจน หรือ ซีโนน หรือ LED ใช้ไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ตอนท้ายถังน้ำติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดอิเล็กทรอนิกส์ดวงกลม แบบกระพริบสีแดง สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ ใช้กับกระแสไฟฟ้า ๑๒-๒๔ VDC อัตโนมัติ

/มีวงจร...

มีวงจรป้องกันการต่อไฟฟ้าสลับชั่วคราว มีไฟได้เจตส์ลดความเข้มของแสงในเวลากลางคืนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีเอกสารมาเพื่อประกอบเพื่อการพิจารณา

- เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง ชนิด A.B.C. ขนาด ๑๐ ปอนด์ พร้อมใช้งาน จำนวน ๒ ถึง

เครื่องมือประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงยกล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถครบชุด จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขและการรับประกันอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแบบรูปแปดตาถือครบรถทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขาย และมีรูปแบบรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ (คันฉบับ) มาแสดงประกอบการพิจารณา

- ผู้ขายจะต้องรับประกันการใช้งานตามปกติของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องแก้ไขให้ใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า ภายในไม่เกิน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้ง

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย

- กำหนดเวลาส่งมอบภายในไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายปกครอง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โทร ๐๗๓-๒๖๔๕๒๐
ที่ ยล ๕๒๙๐๑/๖๗๗ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก (ผ่านหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล)

๑.เรื่องเดิม ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานการรักษาความปลอดภัยใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) หน้า ๒๑๔ ข้อ ๔ งบประมาณตั้งไว้ ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) นั้น

๒.ข้อเท็จจริง สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายปกครอง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ตามนโยบายของผู้บริหารท้องถิ่นเทศบาลเมืองสะเตงนอกในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลสะเตงนอก ให้มีความอยู่ดีกินดีมีความปลอดภัยทั้งในชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งขณะนี้นงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงที่ใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะใช้เป็นยานพาหนะในการป้องกันจากเหตุสาธารณภัยต่างๆ เช่น ใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ใช้ในการจัดส่งน้ำให้แก่ประชาชนในการอุปโภค บริโภค และใช้ในการจัดส่งน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งรถบรรทุกน้ำดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่มีอยู่ก็มีสภาพเก่าซึ่งต้องทำการซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้งทำให้การใช้งานไม่มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ และพื้นที่ตำบลสะเตงนอกยังมีบริเวณพื้นที่กว้างและบางพื้นที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น จากเหตุการณ์ที่ผ่านมาบางครั้งจะเกิดเหตุอัคคีภัยเป็นบริเวณกว้าง ทำให้การช่วยเหลือหรือระงับอัคคีภัยไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ต้องขอคำสั่งสนับสนุนหน่วยงานข้างเคียงจากเทศบาลตำบลบุตี และเทศบาลนครยะลาอยู่เป็นประจำ และอีกประการหนึ่งเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์และยานพาหนะเพื่อใช้ในการป้องกันภัยจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ภาคใต้ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองสะเตงนอกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ตามรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน
 - เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ แบบเอนกประสงค์ มีแท่นปีนดับเพลิงระบบใหม่ดับเพลิง ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร และติดตั้งสเปร์ยบาร์ด้านท้ายของตัวรถ
 - ถังบรรจุน้ำ มีความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร
 - น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
 - เครื่องยนต์ดีเซล กำลังไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต/ประกอบในประเทศจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ไม่มีในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยใช้ราคาในท้องถิ่นหรือราคาที่ซื้อได้อย่าง

ประหยัด

/๓.ชื่อระเบียบ...

๓. ข้อระเบียบ/ข้อกำหนด

- ๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๒ กฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ และแจ้งฝ่ายพัสดุเพื่อดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Handwritten signature

Handwritten signature
(นายสาคร หัตถนาถดี)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

Handwritten signature
- นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

Handwritten signature

นายเกรียงศักดิ์ อินทมนต์
ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายปกครอง

Handwritten signature

Handwritten signature

(นางสาวอานนิต สีธรรม)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการ
ปลัดเทศบาลเมืองสระบุรี

Handwritten signature

Handwritten signature
- *Handwritten signature*
- *Handwritten signature*
Handwritten signature

นายเกษมสันต์ หานนท์
นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

ค่าวัสดุ

วัสดุเครื่องนึ่งกวม

เพื่อจำหน่ายเป็นค่าจัดซื้ออุปกรณ์ ชุดประจำตัวพนักงานดับเพลิง เช่น ชุดผจญเพลิง หมวกปกป้องกันความร้อน หมวกดับเพลิง รองเท้ายางดับเพลิงและอื่นๆ ที่เข้าประเภทรายจ่ายนี้ จำนวน 2 ชุด ชุดละ 75,000 บาท ตามรายละเอียดที่เทศบาลกำหนด ไม่มีในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยใช้ราคาในท้องถิ่นหรือราคาที่ซื้อได้ อย่างประหยัด ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2560- 2562) หน้า 129 ข้อ 3

- มีคุณสมบัติ ดังนี้
- เสื้อและกางเกง
- หมวกดับเพลิงแบบเต็มหน้า
- ถุงมือสำหรับงานดับเพลิงและกู้ภัย
- ผ้าคลุมหน้าแบบทนไฟ
- รองเท้าสำหรับงานดับเพลิงและกู้ภัย

รวม 250,000 บาท
จำนวน 150,000 บาท

วัสดุเครื่องดับเพลิง

เพื่อจำหน่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุดับเพลิงและอื่น ๆ ที่เข้าประเภทรายจ่ายนี้ จัดซื้อตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2559 - 2561) หน้า 123 ข้อ 5

จำนวน 100,000 บาท

งบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

รวม 4,620,000 บาท

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

รวม 4,620,000 บาท

วิทยุสื่อสารแบบพกพา

เพื่อจำหน่ายเป็นค่าจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอื่น ๆ ที่เข้าประเภทรายจ่ายนี้ จำนวน 10 ตัวๆ ละ 12,000 บาท จัดซื้อตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2560 - 2562) หน้า 128 ข้อ 5

จำนวน 120,000 บาท

ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง

รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

มีคุณสมบัติ ดังนี้
- เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิง 6 ล้อ แบบเอนกประสงค์ มีแท่นเป็นดับเพลิง ระบบโฟมดับเพลิงความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร และติดตั้งสเปรย์บาร์ด้านท้ายของตัวรถ
- ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15,000 กก.
เครื่องชนิดดีเซลกำลังไม่น้อยกว่า 240 แรงม้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต/ประกอบในประเทศ จากโรงงานที่ได้รับการรองคุณภาพ ISO 9001 ไม่มีในราคา มาตรฐานครุภัณฑ์ โดยใช้ราคาในท้องถิ่นหรือราคาที่ซื้อได้ อย่างประหยัด ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2560 - 2562) หน้า 128 ข้อ 3

จำนวน 4,500,000 บาท