

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน... อำเภอจตุรัส... จังหวัดชัยภูมิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงแบบเอนกประสงค์... รายละเอียดคือ

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบเอนกประสงค์ชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว... ตัวรถชนิด ๖ ล้อ
เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ... มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า... ที่รอบ
ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบ/นาที... ตอนท้ายถังติดตั้งตู้บรรทุกน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมมีปริมาตรความจุไม่น้อย
กว่า ๓,๕๐๐ ลิตร... มีถังบรรจุน้ำยาโฟม มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร... มี
สูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อมีขนาดท่อสูบน้ำท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว... ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วย
อลูมิเนียมอัลลอย... ตัวชุดถังบรรจุน้ำ ถังบรรจุน้ำยาโฟม... เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง... ผลิตและ
ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑... ในขอบข่ายการ
ออกแบบและพัฒนา... การผลิต... การบำรุงรักษาและซ่อมแซม... และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่
เคยใช้งานมาก่อน (รายละเอียดอื่นๆ ตามที่ อบต. สะพาน กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ชย 71301/

วันที่ 29 กรกฎาคม 2558

เรื่อง กำหนดราคากลางงานซื้อ

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลละหานที่ 117 /2558 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำรูปทรงเหลี่ยมมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 7,800 ลิตร มีถังบรรจุน้ำยาโฟมมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ปัมป์สูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อมีขนาดท่อดูดน้ำ ท่อส่งน้ำ 3 นิ้ว ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ตัวชุดถังบรรจุน้ำ ถังบรรจุน้ำยาโฟม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO:9001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ตั้งจ่ายไว้ 3,800,000 บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานและคุณลักษณะในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังปรากฏตามที่แนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิกร โสมจัตุรัส)
ปลัด อบต.ละหาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พันจ่าเอกประมวศ ยันบัวบาน)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางเกษราภรณ์ วงศ์แก่น)
เจ้าพนักงานธุรการ

-ทราบ

-อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เอกสารแนบท้ายใบกำหนดราคากลาง
รายละเอียดคุณลักษณะและเงื่อนไขจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงแบบอเนกประสงค์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบอเนกประสงค์ชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที ตอนท้ายแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 7,800 ลิตร มีถังบรรจุน้ำยาโฟม มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ปัมป์สูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อมีขนาดท่อดูดน้ำ ท่อส่งน้ำ 3 นิ้ว ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ตัวชุดถังบรรจุน้ำ ถังบรรจุน้ำยาโฟม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1.ตัวรถยนต์

- 1.1 ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- 1.2 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,200 มิลลิเมตร
- 1.3 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 1.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาชนิด 134A
- 1.5 ติดตั้งวิทยุ, ไฟล์มกรองแสง

2.เครื่องยนต์

- 2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.2315-2551
- 2.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที
- 2.3 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น

3.ระบบส่งกำลัง

- 3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4.ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.1 พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้

5.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

6.ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.ระบบห้ามล้อ

- 7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/8.สมรรถนะ...

8. สมรรถนะรถ

8.1 สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ส่วนประกอบ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม

9. ระบบไฟฟ้า

- 9.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
- 9.2 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
- 9.3 มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลต์
- 9.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
- 9.5 มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ.การขนส่งทางบก

10. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

10.1 ถังบรรจุน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 7,800 ลิตร สร้างด้วยเหล็กอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

10.2 ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มม. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

10.3 ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านท้าย สำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนเป็นชนิดน้ำที่เหยียบระบุด้วยอลูมิเนียมดกกันสนิม หรือโลหะ (STAINLESS STEEL) ที่มีดกกลายกันสนิม

10.4 มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนเป็นชนิดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

10.5 ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิด ได้ สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่า 700 ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบโดยมีเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

10.6 ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.9001 โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

11. ระบบดับเพลิงประจำรถ

11.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

11.1.1 เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อที่สายดูดน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบคุมห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

11.1.2 ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ 3 นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ 3 นิ้ว

11.1.3 ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์

/11.1.4 ปี่ม...

11.1.4 บั้มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/นาที่ ที่รอบเพลลา PTO ไม่เกิน 800 รอบต่อนาที

11.1.5 สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้

11.1.7 บั้มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

11.2 ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ

11.2.1 ระบบปริมาณการสูบส่งน้ำ เพิ่ม - ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

11.2.1.1 สวิตช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์

11.2.1.2 สวิตช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์

11.2.1.3 สวิตช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

11.3 ระบบท่อน้ำดับเพลิง

11.3.1 มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า 1 ชุด

11.3.2 มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

11.3.3 ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

11.3.4 ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

11.3.5 มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน 1 ชุด

11.3.6 มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำ จำนวน 1 ชุด

11.3.7 บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

11.4 แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

11.4.1 ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

11.4.2 สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า 10 องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา

11.4.3 สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 45 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

11.4.4 โดยมีเอกสารการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/11.5 ชุดสาย...

11.5 ชุดสายดับเพลิง

11.5.1 สายส่งน้ำ จำนวน 2 เส้น

11.5.1.1 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ สามารถมองเห็นเด่นชัดเวลากลางคืน ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเปาะ (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีน้ำหนักของสายไม่รวมข้อต่อไม่เกินกว่า 8 กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

11.5.2 ท่อแยกสูบน้ำ จำนวน 2 เส้น

11.5.2.1 เป็นท่อสูบน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูงเสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า 150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

11.5.2.2 ตัวท่อสูบน้ำมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 12 ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

11.6 ชุดหัวฉีดดับเพลิง

11.6.1 หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็วยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 1 อัน

11.6.2 หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ จำนวน 1 อัน

11.6.3 หัวฉีดน้ำดับเพลิงเป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL,FM,NEPA,ANSI,AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทกมีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ ตั้งแต่ 30-60-95-125 แกลลอน/นาที (GPM) โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา พร้อมข้อต่อ ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

12. ระบบฉีดโฟม

12.1 ถังบรรจุน้ำยาโฟมรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

12.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร

12.3 ด้านบนถังมีช่องเติมน้ำยาโฟมขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

12.4 มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์ว ปิด - เปิด แบบสามารถควบคุมการทำงานได้ที่แผงควบคุมระบบดับเพลิง

12.5 มีท่อระบายอากาศที่วัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

/12.6 ถังบรรจุ...

12.6 ถังบรรจุน้ำและถังบรรจุน้ำยาโฟม ผลิตจากโรงงานที่ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.9001
ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม

13. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

13.1 ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสัน

13.2 ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน 2 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก
ด้านซ้าย

13.3 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ มีหน้าจอ
แสดงผลแบบ LCD พร้อมไมค์พูด ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกินกว่า 4 กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสาร
รับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

13.4 ไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถปรับก้มเงยได้ จำนวน 2 ดวง

14. เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

14.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

14.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

14.3 หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

14.4 ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน 1 ชุด

14.5 ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน 2 ชุด

14.6 ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปา
ได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน 1 ชุด

14.7 หมวกกันความร้อน จำนวน 3 ชุด

14.7.1 เป็นหมวกแบบมีหน้ากาก ตัวหน้ากากทำจากวัสดุ Polycarbonate หรือเทียบเท่า หน้ากากมี
ความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มิลลิเมตร ขอบหน้ากากทำจากอลูมิเนียม มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบ
หมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงโดยให้มคุณภาพตามมาตรฐาน
อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.368-2538 โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทน
จำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

15. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

15.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูเทน
ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

15.2 การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

15.3 ตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

/16.ข้อกำหนด...

16. ข้อกำหนดต่าง ๆ

16.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.9001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

17. หนังสือคู่มือ/การรับประกัน

17.1 หนังสือคู่มือการรับประกัน

17.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 1 ปี

17.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ ของรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์แบบถังเหลี่ยมคันดังกล่าว มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

กำหนดราคากลาง 3,400,00.- บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิกร โสมจตุรัส)

ปลัด อบต.ละหาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พันจ่าเอกประมวล ยันบัวบาน)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางเกษราภรณ์ วงศ์แก่น)

เจ้าพนักงานธุรการ

-ทราบ

-อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป



(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๑๔๓/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จะดำเนินการจัดจ้างเพื่อดำเนินการจัดหารถยนต์ดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว ๖ (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนที่ อบต.ละหาน กำหนด) จำนวน ๑ คัน ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ภายในวงเงินงบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องและเรียบร้อยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๙) พ.ศ.๒๕๕๓ และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. ๐๓๑๘/ว๑๓๗/๐ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐ และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท. ๐๓๑๓.๔/ว ๖๕๓๗/ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร โสมจตุรัส | ตำแหน่ง ปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๒. พันจ่าเอกประมวล ยันบัวบาน | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินฯ | กรรมการ |
| ๓. นางเกษราภรณ์ วงศ์แก่น | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |

ให้มีหน้าที่ดังนี้

- กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการ
 - เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ
- ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ แล้วรายงานผลให้ทราบ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน