

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
แบบบรรทุกน้ำหนักประสมค์

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำหนักประสมค์ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถนั่งโดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปรย์บาร์สำหรับรดน้ำต้นไม้และรดพรมถนน มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ แทนปั๊มน้ำเพื่อใช้ในการบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้
- ๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน โดยผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W)ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๖ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๘ มีเครื่องเล่นวิทยุ,เครื่องปรับอากาศ
- ๒.๙ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๐ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง
- ๒.๑๑ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

จำแนก

(สุทธาน ทยอมใหม่)

กรรมการฯ

(นายภักพล พัฒน์นอก)

กรรมการฯ

(นางสาวสุรางค์ ชีระवास)

ประธานกรรมการฯ

๓.ถึงบรรจุน้ำ...///

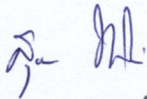
๓. ถังบรรจุน้ำ

- ๓.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างใดมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๓.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก
- ๓.๔ ระบบท่อน้ำมีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ
- ๓.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๓.๖ ชุดหัวฉีดน้ำสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
- ๓.๗ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๓.๘ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
- ๓.๙ ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๓.๑๐ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๑ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว
- ๓.๑๒ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๓ แท่นป็นฉีดน้ำสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๔ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๑๕ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน JISZ ๒๓๗๑ จากหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

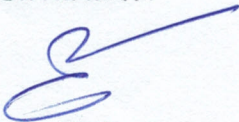
๔. เครื่องสูบน้ำ

- ๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้โดยเฉพาะ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียม และเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP)
- ๔.๒ เป็นปั้มน้ำแรงดันสูง สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที และทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีกราฟแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE) ประกอบ

๔.๓ มีท่อทางน้ำลัด//.

จำเอก 
(สุธาน ทวยอมใหม่)
กรรมการฯ


(นายภัคพล พัฒน์นอก)
กรรมการฯ


(นางสาวสุรางค์ อีระवास)
ประธานกรรมการฯ

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ๓.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างใดมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๓.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก
- ๓.๔ ระบบท่อน้ำมีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ
- ๓.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๓.๖ ชุดหัวฉีดน้ำสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
- ๓.๗ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๓.๘ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
- ๓.๙ ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๓.๑๐ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๑ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว
- ๓.๑๒ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอกลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๓ แท่นป็นฉีดน้ำสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๔ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๑๕ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน JISZ ๒๓๗๑ จากหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. เครื่องสูบน้ำ

- ๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้โดยเฉพาะ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียม และเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP)
- ๔.๒ เป็นปั๊มน้ำแรงดันสูง สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที และทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีกราฟแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE) ประกอบ

๔.๓ มีท่อทางน้ำลัด//.

จำเอก

(สุแทน ทวยอมใหม่)

กรรมการฯ

(นายภักพล พัฒน์นอก)

กรรมการฯ

(นางสาวสุรางค์ ชีระवास)

ประธานกรรมการฯ

๔.๓ มีท่อทางน้ำลัด (BYPASS) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ-จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดล้นจ่ายน้ำ

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๕. ป้อน้ำสำรอง

๕.๑ เครื่องยนต์เบนซินหรือเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗.๕ แรงม้า

๕.๒ ขนาดท่อน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๕.๓ มีระยะส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร มีระยะสูบลึกได้ไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๖. สายส่งน้ำดับเพลิง

๖.๑ ชุดสายส่งน้ำสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทอจากเส้นใยสังเคราะห์ที่โพลีเอสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดลูมินัมอัลลอยด์หรือทองเหลือง มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๒ เส้น พร้อมแนบผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซอง

๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

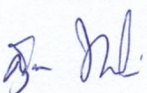
๗. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๗.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า ๒๑x๓๕ ซม. และสูงไม่เกิน ๘ ซม. มีชุด หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ปรับจิงหวัะ กระพริบในขณะที่ติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๖๗ โดยมีเอกสารรับรองค่า IP มาแสดงในวันยื่นซอง

๗.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟถอยในตัว ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๖๗ โดยมีเอกสารรับรองค่า IP มาแสดงในวันยื่นซอง

๗.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

จำเอก


(สุทธาน ทวยอมใหม่)

กรรมการฯ

(นายภักพล พัฒน์นอก)

กรรมการฯ

๗.๔ มีเครื่องขยายเสียง//

(นางสาวสุรางค์ ชีระवास)

ประธานกรรมการฯ

๗.๕ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๘. การพ่นสีและข้อความ

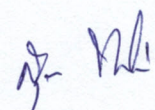
- ๘.๑ พ่นตราสัญลักษณ์เครื่องหมายหน่วยงาน “เทศบาลตำบลบ้านใหม่” ตัวอักษรสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดที่ประตูด้านข้างรถทั้งสองข้าง
- ๘.๒ มีข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านใหม่” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังทั้งสองข้าง ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๘.๓ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๘.๔ ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีซ์หรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๙. แลปะสะท้อนแสง

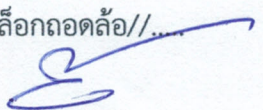
- ๙.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแลปะสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๐.๑ สายดูดน้ำสีดำชนิดน้ำหนักเบา ทำจากยางพาราภายในเสริมด้วยขดลวด จำนวน ๑ ชุด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อและประแจขันข้อต่อท่อดูด
- ๑๐.๒ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๓ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๔ หัวฉีดน้ำแบบด้ามปืน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้และสามารถปรับทิศทางการไหลของน้ำได้ มีวาล์วปิดเปิด แบบคันโยกบังคับ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส พร้อมข้อต่อขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หัว
- ๑๐.๕ ชุดดับเพลิงผ้าFR จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย เสื้อคลุมดับเพลิง กางเกงดับเพลิง ผ้าFR มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น หมวกดับเพลิงทรงปีก ผ้าคลุมศีรษะดับเพลิง รองเท้าดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง
- ๑๐.๖ ขวานดับเพลิงด้ามยาวแบบมีหงอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม พร้อมด้ามไม้เนื้อแข็ง

จำเอก 
(สุแทน ทวยอมใหม่)
กรรมการฯ


(นายภักพล พัฒน์นอก)
กรรมการฯ

๑๐.๗ บล็อกถอดล้อ//...

(นางสาวสุรางค์ ธีระवास)
ประธานกรรมการฯ

๑๐.๗ บล็อกลอดล้อพร้อมด้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๘ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๙ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๑๑.เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๑.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำ เอนกประสงค์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน โดยผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของ รถยนต์บรรทุก, เครื่องสูบน้ำ, ปั๊มน้ำสำรอง, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น มาตรฐาน โดยต้องไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความในแคตตาล็อก และต้องมีชื่อบริษัทและเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของรถยนต์บรรทุก, ชุดถังบรรจุน้ำ, เครื่องสูบน้ำ, ปั๊มน้ำสำรอง โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆของรถคันดังกล่าวตามที่หน่วยงานกำหนดกับของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน โดยอ้างอิงกับแคตตาล็อกที่แนบในวันเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย ประกอบการพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
- ๑๑.๗ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่าง ๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ
- ๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๑๑.๙ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- ๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน
- ๑๑.๑๑ ส่งมอบรถยนต์ภายใน ๖๐ วันหลังจากทำสัญญาซื้อขายและในวันส่งมอบให้มีเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งานของอุปกรณ์ประจำรถให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบ้านใหม่

จำเอก

(สุทธาน ทยอมใหม่)

กรรมการฯ

(นายภักพล พัฒนนอก)

กรรมการฯ

(นางสาวสุรางค์ ธีระวาส)

ประธานกรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อ ค่าจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..๓๐ เมษายน....๒๕๖๓.....

เป็นเงิน.....๒,๕๐๐,๐๐๐.....-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)....-.....-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๒ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสะท้อน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสุรางค์ ธีระवास ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายภักพล พัฒน์นอก ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ

๕.๓ จำเอกสุทธาน ทยอมใหม่ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ

ตามระเบียบฯ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
(นางสาวสุรางค์ ธีระवास)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง กรรมการ
(นายภักพล พัฒน์นอก)

ลงชื่อจำเอก.....ตำแหน่ง กรรมการ
(สุทธาน ทยอมใหม่)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ

☐ แก้ไข.....

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณสมบัติเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,075,000	75
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,375,000	75
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระบะเหล็ก		1,920,000	75
	- แบบกระบะเทท่าย		1,980,000	75
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,500,000	76
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท่าย		950,000	76
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท่าย		2,119,000	76
	- แบบอัดท่าย		2,400,000	76 - 77
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,364,000	77

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
8.3 รถบรรทุกขยะ	3) แบบบรรทุกน้ำ (1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ 8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ 1) แบบเปิดข้างเทท้าย (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร (3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนัก ของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม 2) แบบอัดท้าย (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร (3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถ รวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม