

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง

รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ชนิดโรงงานลำดับที่ 70,77(1)(2) ตาม พรบ. โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 หรือ มอก.9001-2559 โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ตัวรถชนิด 6 ล้อ 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ชุดถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิต/ประกอบ ติดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษา หรือขอขายตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001 หรือ ISO 9001 จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รถบรรทุกน้ำ

1. เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ ให้กำลังสูงสุดที่ 240 แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์
2. เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด 6 ล้อ 6 ตัน
3. สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม
4. โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. 2315-2551 หรือสูงกว่า เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
5. ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เป็นเกียร์แบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
6. ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
7. ระบบเพลาด้านหน้า-ด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
8. กรองอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
9. ระบบหล่อลื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
10. ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
11. ระบบไฟส่องสว่างครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด
12. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกมีศูนย์บริการและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา
13. ตัวรถและตัวเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดร้อยเอ็ดและพื้นที่รอยต่อไม่น้อยกว่า 1 จังหวัด

ถังบรรทุกน้ำ

1. ถังบรรทุกน้ำสร้างด้วยเหล็กชุบซีเมนต์มาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รูปทรงรี ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบถังบรรทุกน้ำ ซึ่งเหล็กชุบซีเมนต์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนโดยวิธีพ่นละอองน้ำเกลือไม่น้อยกว่า 600 ชม. ที่ได้รับรองจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบฉบับจริง 1 มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

2. มีขนาด...

2. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร
3. ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมฝาปิดและเปิด จำนวน 2 ฝา และช่องระบายอากาศ
4. ภายในถังน้ำมีเหล็กชุบซีเมนต์กันกระแทก หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สำหรับกันน้ำ ไม่น้อยกว่า 2 ชุด แบ่งเป็น 3 ช่อง เพื่อลดการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่งและช่วยในการทรงตัวของรถยนต์และติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในถังน้ำพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบอย่างน้อยสองชั้น หรือเทียบเท่า
5. มีทางคูดน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด
6. มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดความดันและส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน
7. มีทางจ่ายน้ำจากถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด
8. ข้างถังทั้งสองด้านมีทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ยาวตลอดแนวถัง ทำด้วยเหล็กกลายกันสนิมหรือพ่นอลูมิเนียมลายกันสนิม หนา 2.0 มิลลิเมตร ด้านบนถังมีราวจับทั้งสองข้าง ยาวตลอดแนวถัง
9. มีชุดควบคุมการทำงาน ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและขวา ของตัวรถ แล้วแต่ความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
10. มีท่อระบายน้ำล้น ป้องกันสบู่อายชำระ
11. มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดพ่นป่นฉีดน้ำติดตั้งอยู่ด้านข้าง ซ้ายและขวา ตามความเหมาะสมมาตรฐานผู้ผลิต
12. ชุดถังบรรจุน้ำต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิตประกอบ ติดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่ายบริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 9001 หรือ ISO 9001 จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม สามารถสอบกลับถึงการรับรองในระดับสากลได้หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (รง.4) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอ

ระบบท่อน้ำและบอลลวล์

1. มีท่อทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำในรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
2. มีท่อทางสูบน้ำเข้าถึงบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
3. มีท่อทางรับน้ำจากภายนอกส่งน้ำเข้าถึงบรรจุน้ำ พร้อมติดตั้งข้อต่อชนิดสวมเร็ว ชนิดตัวผู้แบบมีลิ้น กันน้ำไหลกลับ และฝาครอบป้องกันฝุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง สำหรับถ่ายน้ำเข้าถึง
4. มีท่อทางส่งน้ำขึ้นแทนป่นฉีดน้ำด้านบนถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
5. มีท่อฉีดพ่นน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านขวา และ ซ้าย ระหว่างหัวแก๊ง และถังบรรจุน้ำ
6. มีท่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน 1 ชุด
7. มี บอลลวล์ เปิด - ปิด สำหรับสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า 1 ทาง พร้อมข้อต่อเกลียวมาตรฐาน เป็นบอลลวล์ชนิดทองเหลือง หรือทองเหลืองเคลือบนิคเกิ้ล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวล์รุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
8. มี บอลลวล์ เปิด - ปิด สำหรับส่งจ่ายน้ำออก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า 1 ทาง พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว เป็นบอลลวล์ชนิดทองเหลือง หรือทองเหลืองเคลือบนิคเกิ้ล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวล์รุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

9. ติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำเข้าถัง ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิโครเกิ้ล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะ เสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

10. ติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำจากถัง ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิโครเกิ้ล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสาร ข้อเสนอ

11. ติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ทาง เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิโครเกิ้ล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก บอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

12. ติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อฉีดพ่นน้ำด้านข้างรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 2 ตัว และท่อราดน้ำพรมถนนด้านท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง และเป็นบอลลวาล์วที่สามารถทนแรงดันได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมใบรับรองผลทดสอบของบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

13. ติดตั้งบอลลวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า ¾ นิ้ว สำหรับระบายน้ำในท่อระบบทางส่งน้ำ เพื่อให้ไม่เกิดน้ำขังภายในท่อน้ำ เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสาร ข้อเสนอ

14. ติดตั้งถังสำรองน้ำ หรือ อ่างสำรองน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ในกรณีที่จะสูบน้ำแต่น้ำหมดถัง พร้อมติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด - ปิด ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว เป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง และเป็นบอลลวาล์วที่สามารถทนแรงดันได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมใบรับรองผลทดสอบของบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

แท่นป็นฉีดน้ำ

1. ติดตั้งที่ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ หรือ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
2. แท่นป็นฉีดน้ำ สามารถหมุนได้รอบตัวได้ 360 องศา(ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) หัวฉีดสามารถปรับก้ม-เงยได้
3. ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า 10 องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา
4. หัวฉีดน้ำสามารถถอดสลับหัวฉีดได้
5. แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 บาร์ หรือ ทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 950 ปอนด์/ ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 นาที ได้โดยไม่เกิดรอยรั่วซึม โดยมีเอกสารรับรองผลทดสอบ ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง เอกสารผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

ระบบเครื่องสูบน้ำ

1. เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ขนาดท่อดูดน้ำและส่งน้ำไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร/ นาที หรือ ปัมป์สูบน้ำสามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/นาที และสามารถฉีดน้ำได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 40 เมตร เสือ ปัมป์ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือเหล็กหล่อ ใบพัดทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือเหล็กหล่อ
2. ปัมป์สูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ปัมป์น้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นของ
3. เป็นปัมป์สูบน้ำ ที่มีระบบถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O.
4. เป็นปัมป์น้ำที่มีเรือนที่แข็งแรงและใบพัดทำจากโลหะปลอดสนิม หรือ ทองเหลือง หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือ เหล็กหล่อ

5. ปัมป์น้ำ...

5. ปิมน้ำเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผู้เสนอราคาจะต้องแนบภาพประกอบชิ้นส่วนอะไหล่ของปิมน้ำ หรือ แบบผลิตปิมน้ำ โดยบอกชิ้นส่วนรายละเอียดอย่างชัดเจน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

1. ติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง รูปทรงตามมาตรฐาน มอก. จำนวน 1 ชุด เป็นสัญญาณไฟแบบกระพริบ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หลอดไฟแบบ LED
2. มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมไมล์สำหรับพูด เครื่องขยายเสียง อิเล็กทรอนิกส์ไซเรน สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 6 เสียง พร้อมมีระบบกดเสียงแบบ Manual ปรับระดับความดัง ได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ จำนวน 1 ชุด
3. ติดตั้งสัญญาณไฟหรือบนหัวแก๊ง จำนวน 4 ชุด
4. ติดตั้งไฟส่องสว่างท้ายรถ ขนาดไม่น้อย 40 วัตต์ ชนิดหลอดไฟ LED จำนวน 2 ชุด
5. ติดตั้งไฟส่องสว่างข้างรถซ้ายและขวา ขนาดไม่น้อย 40 วัตต์ ชนิดหลอดไฟ LED จำนวน 1 ชุด
6. ติดตั้งระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

กล้องระบบติดตามรถยนต์

- หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว หรือขนาดหน้าจอตามมาตรฐานกล้องรุ่นที่เสนอราคาบันทึกในตัวอย่างหรือตาม มาตรฐานกล้องรุ่นที่เสนอราคา SD CARD รองรับความจุสูงสุดถึง 128 GB
- รองรับได้ถึง 2 กล้อง ตัวกล้องสามารถสลับซ้าย-ขวา และเปิด-ปิด เส้นบอกระยะได้ หรือตามมาตรฐานกล้องรุ่นที่ เสนอราคา
- ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องหรือรีโมทคอนโทรล หรือตามมาตรฐานกล้องรุ่นที่เสนอราคา

ตู้เก็บอุปกรณ์

1. มีตู้เก็บอุปกรณ์ผลิตจากเหล็กมาตรฐานพร้อมประตูปิด - เปิด เป็นอลูมิเนียมแบบม้วนติดตั้งด้านท้ายถึงบรรจุน้ำ หรือบานประตูตู้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
2. แผงควบคุมติดตั้งทั้ง 2 ด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน
3. มีแผ่นป้ายตัวอักษรภาษาไทยชนิดติดปิดบอกอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น มาตรวัดวาล์วต่าง ๆ ที่แผงควบคุมใช้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและท่อทางดูทางจ่าย
4. มีแผ่นป้ายแสดงระบบท่อทางดับเพลิงให้เข้าใจง่ายติดไว้ให้เห็นชัดเจน บริเวณแผงควบคุม
5. มีไฟส่องสว่างติดตั้งอยู่แผงควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำทั้งสองข้าง ซ้าย-ขวา 2 ชุด

สีรถยนต์

1. สีรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ พ่นสีแดง การพ่นสีภายนอกตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่าง ดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงโพลียูรีเทนอย่างดี หรือ สีระบบ 2K ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
2. ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร ชื่อเต็มของ “องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง” บริเวณกลาง ถังบรรจุน้ำทั้ง 2 ด้าน และตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง” ที่ประตูรถทั้ง 2 สองข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและ ข้อความให้เป็นไปตามระเบียบกำหนด
3. มีแถบวัสดุสะท้อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (สีเหลือง) ติดตามแนวยาวของรถตลอดท้ายรถเป็นแถบ สะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืนโดยเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้ มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง

ตามประเภท...

ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.2560 ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนัก
วิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก โดยผู้ยื่นเอกสารต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนัก
วิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก พร้อมเอกสารใบรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสาร
ข้อเสนอ

4. ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว การติดตั้งให้
เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวแก้ว

เงื่อนไขเพิ่มเติมและการรับประกัน

1. ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่
ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
2. ผู้ขายต้องจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง
ก่อนเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ
3. ในระหว่างที่มีการประกอบตัวรถผู้ขายจะต้องจัดให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เข้าตรวจสอบ ระหว่างประกอบ
ตัวถังก่อนพ่นสี ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้ขายเป็นผู้ชำระ
4. ในวันส่งมอบ ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ ด้านการใช้งานระบบต่าง ๆ การดูแลบำรุงรักษา การซ่อมแซม
เบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
5. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในวงเงิน 2,500,000 บาท
(สองล้านห้าแสนบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ
และภาษีอื่นๆ ด้วย และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

สถานที่ติดต่อสอบถาม

หากผู้สนใจต้องการส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน โปรดให้ความคิดเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษร ได้ทางเว็บไซต์ www.tkl.go.th / e-mail -65420014@ dia.go.th / จดหมาย / โทรศัพท์ 0-4365-8044
โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือ ส่งทางไปรษณีย์ ถึง นายกองค์การบริหารส่วน
ตำบลทุ่งเขาหลวง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง ตำบลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
45170

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางมัตติกา กอมาตย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง

ลงชื่อ 
(นายสุรวัช โฉมยงค์)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิรดา บุญไชย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เอกสารแนบท้าย

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง
รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ลิตร
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

เครื่องมือประจำรถ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

1. แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
3. มียางอะไหล่พร้อมกระดะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน 1 ชุด
4. กระบอกอัดจารบีแบบมือโยก ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 อัน
5. หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการ จำนวน 1 ชุด
6. หัวกะโหลกรองผิง (Foot valve) ชนิดทองเหลือง ใช้กับท่อดูดน้ำ จำนวน 1 ชุด
7. ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผิง จำนวน 1 ชุด
8. ที่ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน 1 ชุด
9. ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ไม่น้อยกว่า 14 ซีน เบอร์ 8-24 มม. จำนวน 1 ชุด
10. ชุดไขควงแฉก ไขควงแบน ขนาด 8 นิ้ว อย่างละ 1 อัน
11. ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง
12. ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 30 ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน 1 เส้น
13. สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมข้อต่อแบบบอลูมิเนียม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
14. สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมข้อต่อแบบบอลูมิเนียม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
15. หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามยาว ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 30 นิ้ว จำนวน 2 อัน
16. หัวฉีดแบบปรับได้ จำนวน 1 อัน