



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มหา...

ที่สพ.๗๒๐๑/.....วันที่๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....

เรื่อง รายงานผลการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มหา

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มหา ที่ ๒๙๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำหนักประสมงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำหนักประสมงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ซึ่งเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓ ข้อ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ข้อ ๘.๒.๘ กำหนดไว้ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุก น้ำ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานฉบับนี้ จำนวน ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มหา

พ.จ.อ.....กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชา พงษ์ลาต)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต. ตะค่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชชัย ดอกประดู่)

ครู คศ. ๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ ปก.เขต ๒ สุพรรณบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จระเข้มหา

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด อบต.จรเข้มใหญ่.....*เห็นชอบ*

๐๘

(นางสาวอินพรรณวดี ศรีวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของรองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่.....

เห็นชอบ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มใหญ่

ความเห็นของปลัด อบต.จรเข้มใหญ่.....

เห็นชอบ

(นายทัศนัย ธรรมวิชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มใหญ่

ความเห็นของนายก อบต.จรเข้มใหญ่.....

เห็นชอบ

(นายสุเทพ ทองธรรมชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มใหญ่

ข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มหาญ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
 รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
 เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก
 ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ออกแบบสำหรับช่วยสนับสนุนการดับเพลิง สามารถใช้
 ดับเพลิงได้ด้วยตัวเองและใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ด้านบนของตัวรถติดตั้ง
 แท่นฉีดน้ำ หัวแกว่งและห้องโดยสารออกแบบให้มีที่นั่งพนักงานขับรถและพนักงานดับเพลิงรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง
 มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีที่ปิด-เปิดพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน

๒. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ แชสซีส์และตัวรถ (Chassis and Body)

๒.๑.๑ เป็นแชสซีส์และตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบเป็นรถบรรทุกน้ำ
 อเนกประสงค์

๒.๑.๒ ความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มม.

๒.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบไม่น้อยกว่า ๔x๒ โดยมีอุปกรณ์
 สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๑.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน

๒.๑.๕ มีตู้เก็บอุปกรณ์สูบน้ำและดับเพลิงอยู่ด้านหลัง ด้านซ้าย, ด้านขวา มีประตูปิด-เปิด
 พร้อมกุญแจล็อก จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๖ หัวแกว่งแบบ ๒ ประตู มีประตูปิด-เปิด พร้อมกุญแจล็อก มีที่นั่งรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง
 มีแค็บหลัง หัวแกว่งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวกด้วยกำลังเพียงคนเดียว

๒.๑.๗ หัวแกว่งรถยนต์และถังน้ำพร้อมตู้เก็บอุปกรณ์เป็นสีแดง หรือสีตามที่ องค์การบริหาร
 ส่วนตำบลจรเข้มหาญ กำหนดและได้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะพ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ เครื่องยนต์ (Engine)

๒.๒.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำที่ได้
 มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓

๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มหาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดช แสงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มหาญ

๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น และระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลอินเจคชั่น

๒.๓ ระบบส่งกำลัง (Transmission System)

๒.๓.๑ เกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ หรือเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓.๒ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมลมดันช่วย

๒.๓.๓ มีระบบถ่ายทอดกำลังสำหรับใช้ขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำ (PTO)

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

๒.๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา

๒.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

๒.๕.๑ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือระบบล็อก (Lockable Tank Cap)

๒.๖ ระบบกันสะเทือน (Suspension System)

๒.๖.๑ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๗ สมรรถนะ (Performance)

๒.๗.๑ มีความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.

๒.๘ ระบบห้ามล้อ (Brake System)

๒.๘.๑ ห้ามล้อใช้งาน (Service Brake) เป็นแบบใช้น้ำมัน โดยมีหม้อลมช่วย (Air Over Hydraulic) หรือแบบลมล้วน (Full Air Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๒ เบรกมือ (Parking Brake) ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๘.๓ มีระบบห้ามล้อช่วย (Auxiliary Brake) แบบเบรกเครื่องยนต์ (Engine Brake) หรือเบรกไอเสีย (Exhaust Brake)

๒.๙ ล้อและยาง (Wheel and Tires)

๒.๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระดาด ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๒.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์ / ชั่วโมง

๒.๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๒.๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์ / ชั่วโมง

จำนวน ๒ ลูก

๒.๑๐.๕ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา แพงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู คศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๐.๖ มีไฟสัญญาณเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๒.๑๐.๗ มีไฟสัญญาณกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๒.๑๐.๘ มีสัญญาณไฟหลังและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๒.๑๐.๙ มีไฟส่องสว่างในแก่ง และตู้เก็บอุปกรณ์

๒.๑๐.๑๐ มีระบบปรับอากาศภายในแก่ง

๒.๑๐.๑๑ มีเครื่องเล่น DVD พร้อมวิทยุ AM/FM

๒.๑๐.๑๒ มีแดรเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๐.๑๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างที่ด้านหน้าและด้านหลังอย่างละ ๑ ชุด โดยมีหลอดไฟเป็น LED ให้กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ แรงเทียน สามารถหมุนปรับมุมส่องสว่างในแนวระดับได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับมุมส่องสว่างในแนวตั้ง (ก้ม-เงย) ได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ส่องสว่างได้ไกลไม่น้อยกว่า ๙๐๐ เมตร โดยควบคุมการส่องสว่างได้จากภายในแก่ง และมีชุดควบคุมการทำงานระยะไกล (Wireless Remote Control) ผ่านการทดสอบและรับรองจากสถาบันที่มีความสามารถทดสอบแสงสว่างโดยเฉพาะ ผู้เสนอราคา จะต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองความสว่างจากสถาบันทดสอบ พร้อมทั้งหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๐.๑๔ โคมไฟสัญญาณวับวาบทรงยาวสีแดง ติดตั้งบนหลังคาแก่ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. เป็นโคมไฟแบบโค้งมนหรือทรงเหลี่ยมที่ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลม ฝาครอบทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) มีฐานรองรับเพื่อยึดกับขอบหลังคาแก่ง ภายในประกอบด้วย ไฟกระพริบหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ชุด มีไฟส่องสว่างด้านหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มีสัญญาณไฟเลี้ยวและไฟเบรกซ้าย-ขวา มีไฟแบบกระพริบหลอด LED (Flashing Light) ด้านซ้าย-ขวา จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด โดยจัดวางตำแหน่ง ติดตั้งอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๐.๑๕ มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง(Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณไม่น้อยกว่า ๔ แบบ (Horn,Wail,Yelp,และ Phaser) พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆที่กำลังใช้อยู่ และเสียงรบกวน เป็นชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนแบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณและการทำเสียงต่างๆ ได้ที่ชุดไมโครโฟน พร้อมมีที่ติดตั้งชุดไมโครโฟนบนเสาโลหะแบบปรับทิศทางได้อยู่ภายในแก่งในตำแหน่งที่เหมาะสม และมีลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ (Accessories) มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้

๒.๑๑.๑ มีที่บังแดด ๒ อัน

๒.๑๑.๒ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน

๒.๑๑.๓ มีชุดปั๊มน้ำฝนจำนวนตามบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๑.๔ มีมาตรวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดไม่น้อยกว่าดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้ใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชฯ พงสาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู คศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้ใหญ่

๒.๑๑.๔.๑ มาตรฐานความเร็ว

๒.๑๑.๔.๒ มาตรฐานระยะทางการใช้รถ

๒.๑๑.๔.๓ มาตรฐานระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๑๑.๔.๔ มาตรฐานอุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น

๒.๑๑.๔.๕ มาตรฐานความดันน้ำมันเครื่อง หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน

๒.๑๑.๔.๖ มาตรฐานกระแสไฟชาร์จ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน

๒.๑๑.๔.๗ สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ

๒.๑๑.๔.๘ สัญญาณไฟเตือน ไฟเลี้ยว ไฟส่องหน้า สูง-ต่ำ สำหรับไฟเลี้ยวเป็นแบบ
กระพริบ และสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๒.๑๑.๔.๙ มีเครื่องมือประจำรถดังนี้

๑) ประแจบ็อกซ์ (Socket Wrench) ชุด ๒๙ ชิ้น ขนาดครึ่งนิ้ว ลูกบ็อกซ์
No ๙-๓๒ มม. พร้อมด้ามต่อและด้ามขันตามมาตรฐานชุดที่ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒) ชุดประแจแหวน-ปากตาย (Combination Wrench) No ๘-๒๔ มม.
จำนวน ๑ ชุด

๓) ประแจเลื่อน (Adjustable Wrenches) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
จำนวน ๑ ตัว

๔) คีมล็อคปากตรง (Straight Jaw Locking Pliers) จำนวน ๑ ตัว

๕) คีมปากจิ้งจก (Pliers) ด้ามหุ้มฉนวน ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๖) ไขควงปากแบน (flat screwdriver) ขนาด ๕ นิ้ว และขนาด ๑๐ นิ้ว
ขนาดละ ๑ ตัว

๗) ไขควงปากแฉก (Phillips screwdriver) ขนาด ๕ นิ้ว และขนาด ๑๐ นิ้ว
ขนาดละ ๑ ตัว

๘) ค้อนหัวกลมขนาด ๓ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน

๙) บ็อกซ์ขันน็อตล้อพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด

๑๐) แม่แรงติรรถพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสงภายในแก๊ง ความเข้ม ๖๐ เปอร์เซนต์

การติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มแผ่นรอบคัน ความเข้ม ๖๐ เปอร์เซนต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา แสงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๓ ถึงบรรจุน้ำ

๒.๑๓.๑ ถึงบรรจุน้ำรูปทรงรี มีปริมาตรบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังบรรจุน้ำรับประกัน ๒ ปี สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ตามมาตรฐานผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ทางด้านการชุบโลหะโดยตรง ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่าโดยแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) สำเนาการรับรองมาตรฐาน ISO จากผู้ผลิตแสดงในวันยื่นขอประกอบการพิจารณา เหล็กชุบซิงค์ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนทานการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๒.๑๓.๒ ภายในถึงบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กชุบซิงค์ เจาะรูให้น้ำไหลผ่านได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๒.๑๓.๓ ด้านบนของถึงบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถึงบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวน ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิดและล็อกได้ พร้อมมีราวกันตกติดตั้งบนถังด้านข้างทั้งสองด้าน

๒.๑๓.๔ ติดตั้งบันไดทำด้วยอะลูมิเนียมด้านท้ายถึงบรรจุน้ำสำหรับขึ้น-ลง จำนวน ๒ อัน และบันไดด้านข้างซ้าย - ขวา ทำจากเหล็กทาสีชนิดเดียวกับตัวถังสำหรับขึ้น-ลงข้างละ ๑ อัน สำหรับการปฏิบัติงานควบคุมหัวฉีด

๒.๑๓.๕ มีท่อระบายน้ำด้านบนถังติดตั้งในที่เหมาะสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

๒.๑๓.๖ มีแผงควบคุมการจ่ายน้ำและดูน้ำ ติดตั้งอยู่สองข้างตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในแต่ละแผงควบคุมประกอบไปด้วย

๒.๑๓.๖.๑ ข้อต่อสายดูน้ำแบบเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมประตูปิด-เปิดแบบคั่นโยก (บอลวาล์ว)

๒.๑๓.๖.๒ ทางส่งน้ำพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง พร้อมประตูปิด-เปิดแบบคั่นโยก (บอลวาล์ว)

๒.๑๓.๖.๓ มีมาตรต่างๆอย่างน้อยดังนี้ มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ ชุดควบคุมอัตราการเร่งรอบเครื่องยนต์

๒.๑๓.๖.๔ มีไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์ปิด-เปิด หน้าแผงควบคุม สำหรับการมองมาตรวัด และชุดควบคุมการสูบน้ำในเวลากลางคืน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเดชา แพงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ
(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๓.๗ มีทางดูดน้ำจากภายนอก พร้อมประตูปิด - เปิดน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ติดตั้งในที่เหมาะสมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๑๓.๘ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุ พร้อมประตูปิด-เปิดน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๒.๑๓.๙ มีทางส่งน้ำออกพร้อมประตูปิด-เปิดน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ๒ นิ้วครึ่ง มีข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่าข้างละ ๒ ทาง

๒.๑๓.๑๐ มีแท่นป็นฉีดน้ำแบบหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา(ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด)ปรับมุมก้ม-เงยโดยวัดจากแนวขนานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ และ ๘๐ องศา ทำด้วยโลหะปลอดสนิมพร้อมมีทางส่งน้ำขึ้น หัวฉีดแบบเป็นลำและฝอยบังคับ สามารถฉีดไกลไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๒.๑๓.๑๑ มีท่อรับน้ำจากการส่งน้ำของรถคันอื่น ขนาด ๒ นิ้วครึ่ง มีหัวรับน้ำตัวผู้แบบสวมเร็ว ทำจากทองเหลือง

๒.๑๓.๑๒ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันการชำรุดของระบบสูบ-จ่าย ขณะไม่ได้เปิดประตุน้ำ หรือวาล์วหัวฉีด

๒.๑๓.๑๓ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถัง ติดไว้ในที่เหมาะสมและมองเห็นได้ชัดเจน

๒.๑๓.๑๔ บริเวณรอบๆฐานป็นฉีดน้ำ ติดตั้งแผ่นพื้นอลูมิเนียมแผ่นลายกันลื่น ในแนวระดับขนานกับพื้น ตามความเหมาะสม ความหนาของแผ่นอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานควบคุมแท่นป็นฉีดน้ำ แต่พื้นที่รวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตร

๒.๑๔ ระบบดับเพลิงประจำรถ

๒.๑๔.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นปั๊มที่ถ่ายทอดกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ผ่านระบบเกียร์ (PTO) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที และเป็นปั๊มแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัด เครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศ ดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องหล่อลื่นที่สายดูด (Self-priming pump) และไม่ได้ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (แบบใบ รง.๔)

๒.๑๔.๒ ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อดูดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๒.๑๔.๓ ใบพัดปั๊มน้ำเป็นชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยโลหะปลอดสนิม อลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา แพงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๔.๔ ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำต้องมียัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ ทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เครื่องสูบน้ำผ่านการทดสอบและรับรองสมรรถนะ ของอัตราทด ความสามารถในการสูบน้ำ ความสามารถการทำแรงดัน จากหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานราชการที่มีความสามารถในการทดสอบและรับรองคุณภาพ โดยมีเอกสารผลการทดสอบและกราฟแสดงสมรรถนะที่ได้รับการรับรองจากผู้ทำการทดสอบมาแสดง

๒.๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรูปแบบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒.๑๕ เครื่องยนต์พร้อมปั๊มสูบน้ำชนิดล้างทำความสะอาด

๒.๑๕.๑ เป็นเครื่องยนต์ ๔ จังหวะที่ขึ้นผลิตใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ Hp ใช้เชื้อเพลิงชนิด แก๊สโซลีน

๒.๑๕.๒ ตัวปั๊มสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที่

๒.๑๕.๓ ท่อดูดน้ำแบบไฮดรอน PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร พร้อมหัวกะโหลกดูดน้ำ

๒.๑๕.๔ สายส่งน้ำแบบพลาสติกหนา(สายยางใส) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๒.๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒.๑๖ สายสูบน้ำและสายส่งน้ำดับเพลิง

๒.๑๖.๑ สายสูบน้ำแบบผิวลอนขึ้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ทนแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ทนต่อสภาพอากาศร้อนได้ดี มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ข้อต่อทองเหลืองหัว-ท้าย พร้อมหัวกะโหลกดูดน้ำและหัวกรองผง

๒.๑๖.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อทองเหลืองแบบสวมเร็วหัวท้าย ขนาดสายส่ง ๒ นิ้วครึ่ง ทำจากใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน(PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว และสามารถทนแรงแตกกระเบิด (Break Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๒.๑๖.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อทองเหลืองแบบสวมเร็วหัวท้าย ขนาด ๒ นิ้วครึ่ง สายส่ง ทำจากใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน(PU)มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว และสามารถทนแรงแตกกระเบิด (Break Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้วครึ่ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๒.๑๖.๔ ข้อต่อสามทาง ขนาด ๒ นิ้วครึ่ง แบบมีวาล์วปิด - เปิด จำนวน ๑ ตัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา แพงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๗ ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๒.๑๗.๑ หัวฉีดแท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิงสามารถฉีดเป็นลำและฝอยบังคับได้ทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา สามารถปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓ อัตรา จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๗.๒ หัวฉีดน้ำแบบ Piston Grip ชนิดที่ปรับฉีดเป็นลำและแผ่กระจายได้ สามารถฉีดแผ่กระจายป้องกันความร้อนได้ในมุมกว้างสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา มีวาล์วปิด - เปิด แบบโกป็นหรือคันโยก หัวฉีดสามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔ อัตราโดยมีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตร/นาที ที่แรงดัน ๗ บาร์ ฉีดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หัว พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ๒ นิ้วครึ่ง โดยแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒.๑๘ วิทยุสื่อสารติดรถยนต์

๒.๑๘.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ มีขนาดกำลังส่งออกอากาศไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ติดตั้งในที่เหมาะสมในถัง

๒.๑๘.๒ ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน ได้มาตรฐานการผลิต MIL-STD ๘๑๐ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)

๒.๑๘.๓ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ(AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือไฟกระแสตรง(DC) ๑๒ โวลต์ ต้องมีวงจร Reverse polarity protection เพื่อป้องกันวิทยุเสียหายจากการกลับขั้วแบตเตอรี่

๒.๑๘.๔ ต้องเป็นวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข) ใช้โปรแกรมควบคุมความถี่

๒.๑๘.๕ มีย่านความถี่ใช้งานระหว่าง ๑๓๖-๑๗๔ MHz สามารถแบ่งช่องความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง และมีระบบ Scan ช่องความถี่ มีหน้าจอ LCD แสดงหมายเลขช่องความถี่ และมีไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถมองเห็นในที่มืด สามารถโปรแกรมความถี่ผ่านเครื่อง PC ได้

๒.๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสาร จากสำนักงานกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๑๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิตห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดข่วน แก้วหรือเพิ่มเติมใดๆ ถ้ามีต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ ทุกแห่งที่มีรอยขีดข่วนหรือลบ

๒.๑๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของวิทยุสื่อสารโดยมีเอกสารตัวจริงมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดช แวงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มใหญ่

๒.๑๙ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง

๒.๑๙.๑ ชุดป้องกันความร้อน เสื้อกางเกง ตัดเย็บจากผ้าทอและใยสังเคราะห์ มีประสิทธิภาพ
กันความร้อน มีจำนวนชั้นผ้าไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น จำนวน ๒ ชุด

๒.๑๙.๒ ผ้าคลุมศีรษะ (Hood) ทอจากผ้าใยสังเคราะห์ หนา ๒ ชั้นเย็บติดกันเป็นชิ้นเดียว
จำนวน ๒ ชุด

๒.๑๙.๓ หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากากชนิดโครงสร้างหมวกทำจากวัสดุประเภทโฟเบอร์กลาส
หรือเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๒ ใบ

๒.๑๙.๔ ถุงมือดับเพลิงทำจากหนังยางดีเป็นแบบแยกหัวนิ้วแบบรัดตีนกึกแก จำนวน ๒ คู่

๒.๑๙.๕ รองเท้าดับเพลิงหัวเหล็กตัวพื้นทำด้วยยางชนิดทนความร้อนสูงด้านในบุด้วยวัสดุป้องกัน
ความร้อน จำนวน ๒ คู่ (ใช้สัตามที่ อบต.กำหนด)

๒.๑๙.๖ ถังผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) ขนาด ๑๕ ปอนด์ Rating ไม่ต่ำกว่า ๖A-๒๐B
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ถัง

๒.๑๙.๗ ประแจขันท่อคูน้ำ

๒.๑๙.๘ ประแจขันท่อประปาปรับตัว T

๓.ข้อกำหนดอื่นๆ**๓.๑ การพ้นสัและข้อความของหน่วยงาน**

๓.๑.๑ สีของตัวรถยนต์บรรทุกทุกน้ำอเนกประสงค์ (สีแดง) การพ้นสัทั้งภายในและภายนอกพ้นด้วย
สีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น และพ้นด้วยสีจริงอย่างดี ๒ ชั้น

๓.๑.๒ พ้นตราเครื่องหมายหน่วยงานด้วยสีขาว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานไว้ด้านข้างประตู
รถยนต์ทั้งสองข้าง (ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
พ.ศ. ๒๕๔๘)

๓.๑.๓ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง

๓.๑.๔ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่” ติดบริเวณกระจกด้านหน้า จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๕ ตัวรถและด้านท้ายรถติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก
แถบสะท้อนแสงจะต้องได้มาตรฐาน UN Regulation No.๑๐๔ (UNECE R ๑๐๔.๐๐) Class C ขนาดความกว้าง
๕๐-๖๐ มม. สำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน สีเหลือง มีผิวเรียบเป็นมันมีลายรูปสี่เหลี่ยม
ข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึม
เข้าสู่พื้นผิวด้านใน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้ใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชว แพงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้ใหญ่

๓.๒ รายละเอียดประกอบการพิจารณา

๓.๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์มาแสดง ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก , เครื่องสูบน้ำ, สายส่งน้ำดับเพลิง, ชุดไฟฟ้าดับเพลิง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๓.๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของรถยนต์บรรทุก ,ชุดถังบรรจุน้ำ ,เครื่องสูบน้ำ, หัวฉีดชนิดปรับปล่อย,สายส่งน้ำดับเพลิง, วิทยุสื่อสาร โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๓.๒.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษารถและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มหาญ

๓.๒.๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มหาญก่อนการเบิกจ่าย โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๓.๒.๖ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงสร้างตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของตัวรถชิ้นส่วน และอะไหล่ของรถบรรทุกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากการส่งมอบ

๓.๒.๗ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓.๒.๘ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อแล้ว

๓.๓ ศูนย์บริการ

มีศูนย์บริการตัวรถในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี และมีศูนย์บริการในจังหวัดและพื้นที่ติดต่อกว้างไม่ น้อยกว่า ๕ แห่ง เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๓.๔ การส่งมอบ

๓.๔.๑ รถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓.๔.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์ อุปกรณ์ประจำรถและเครื่องมือที่ติดมากับตัวรถ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมให้ สามารถใช้งานได้หลังได้รับแจ้ง โดยระยะเวลาที่รถไม่สามารถใช้งานได้รวมทั้งระยะเวลาในการซ่อมให้ถือเอา ระยะเวลาที่รวมเพิ่มเข้าในระยะเวลาประกัน

๓.๔.๒ ราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีต่างๆ และค่าธรรมเนียมทุกชนิด การจดทะเบียนผู้ขาย จะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับรถเรียบร้อยแล้ว

๓.๔.๓ ต้องเติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๓.๔.๔ ต้องมีคู่มือดังนี้

๓.๔.๔.๑ คู่มือการซ่อม / บำรุงรักษา (Shop Manual) ของรถ

๓.๔.๔.๒ คู่มือรายการอะไหล่ (Parts Books) ของรถ

๓.๔.๔.๓ คู่มือการใช้งานระบบสูบน้ำดับเพลิงที่บริษัทติดตั้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิรมย์ แก้วปาน)

รองปลัด อบต.จรเข้มหาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา แผงลาด)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ทต.ตะค่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช วิทยานุเคราะห์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ปภ.เขต ๒ สุพรรณบุรี

พ.จ.อ.กรรมการ

(ปราโมทย์ แก้วปานกัน)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ ทต.ต้นคราม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชชัย ดอกประดู่)

ครู ศศ.๑ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริณัฐมาศ ทรงสมพรชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบต.จรเข้มหาญ