

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย

๑.คุณลักษณะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

- ๑.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
- ๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๑.๓ จุมน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๕ เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๒.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกนำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีท่อดูดท่อส่งน้ำติดตั้งแทนเป็นฉีดย้ำเพื่อใช้ในการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและใช้ในการให้บริการสาธารณประโยชน์แก่ประชาชน พร้อมติดตั้งสเปร์ย์ด้านข้างและด้านท้ายสำหรับรดน้ำต้นไม้ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) พร้อมได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการบำรุงรักษาและซ่อมแซมตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ พร้อมติดตั้งเครื่องสะท้อนแสงให้ครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวรถอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.ตัวรถยนต์บรรทุก

- ๓.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้นชนิดล้อ ๖ ตันล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก
- ๓.๒ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๓ ยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๔ ต้องมีศูนย์บริการหลังการขาย และศูนย์บริการซ่อมแซมเครื่องยนต์ที่เป็นมาตรฐาน

(เพื่อประโยชน์แก่ราชการ)

๔.ระบบพวงมาลัย

ระบบพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ วงพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่

๕. ภายในห้องโดยสาร

- ๕.๑ เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver) เพิ่มความนุ่มสบายของผู้ปฏิบัติงาน
- ๕.๒ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๕.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารและติดตั้งระบบวิทยุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๔ ประตูซ้ายขวาแบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องผู้โดยสารเป็นชนิดอย่างดี
- ๕.๕ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่งพร้อมระบบล็อคอัตโนมัติ



๖.ระบบเครื่องยนต์

- ๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์
- ๖.๒ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ แกวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๖.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าตามมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์
- ๖.๔ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- ๖.๕ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์

๗.ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ระบบแบบ ฟลูเออร์เบรก (ลมล้วน วงจรคู่แยกหน้า-หลัง) ฝักเบรกหน้าและหลังแบบสติดังเทรล ลิงพร้อมระบบปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติและอุปกรณ์ดักจับความชื้นในระบบเบรก

๗.๒ มีห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) สปริงเบรกบังคับที่เพลาลังพร้อมมีเบรกช่วยแบบเบรกไอเสียหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์

๘.ระบบกันสะเทือน

๘.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์

๘.๒ โครงรถให้พ่นสีกันสนิมอย่างดีพ่นสีกันสนิมด้วยผลิตภัณฑ์ทพโคทไดโนลหรือสารหยุดและป้องกันสนิมด้วยซีฟี่งใสพ่นบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง สีได้การรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และสมุดรับประกันสีกันสนิมในวันส่งมอบรถ

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติสารหยุดสนิมและป้องกันสนิมได้เป็นอย่างดีมีเอกสารการรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปีโดยให้แนบเอกสารขณะเข้าเสนอราคา ทั้งนี้ การกำหนดคุณลักษณะดังกล่าวเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์

๙.ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์

๙.๒ ติดตั้งกล้องหน้าติดรถยนต์ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว IPS Touch Screen กล้องหน้าติดรถยนต์ มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา สามารถบันทึกระบบ Full HD มีระบบรองรับ Wi-Fi Support GPS Built In

๙.๓ รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB Class ๑๐

๙.๔ ตัวกล้องติดรถยนต์มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน พร้อมระบุในแคตตาล็อก หรือหนังสือรับรองชุดกล้องติดรถยนต์อย่างชัดเจน

๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ ระบุยี่ห้อ/ระบุรุ่น ที่เสนออย่างชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างใบรับประกันกล้องติดรถยนต์และคู่มือการใช้งานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๐.ถังบรรจุน้ำ

๑๐.๑ ถังบรรจุน้ำทรงรีสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีบันไดสำหรับขึ้นลงติดตั้งอยู่ข้างซ้ายขวาและด้านท้ายของตัวรถข้างละไม่น้อยกว่าสองชั้น

๑๐.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายใน ถังบรรจุน้ำขนาด



เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราว
กันกั้นตกและพื้นด้านบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลาย กันลื่นตลอดแนวยาวมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐
มิลลิเมตรพร้อมทั้งมีราวจับทำด้วยเหล็กกลมโดยรอบ

๑๐.๓ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเพื่อ
กันการกระแทกของน้ำ

๑๐.๔ มีแท่นป็นฉีบน้ำด้านบนตัวถังสามารถหมุนได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศาต่อเนื่องไม่สิ้นสุดหัวฉีด
สามารถปรับก้มเงยได้ ปรับน้ำเป็นลำและฝอยได้

๑๐.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปร์ย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ

๑๐.๖ มีที่จ่ายน้ำ (สเปร์ย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายของตัวรถ

๑๐.๗ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๑๐.๘ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๐.๙ ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๐.๑๐ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วและข้อต่อ
ทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๐.๑๑ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๐.๑๒ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๐.๑๓ ชุดถังบรรจุน้ำผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)
เป็นโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ มอก. ๙๐๐๑:๒๕๕๒ หรือสูงกว่าผ่านการทดสอบความ
ทนทานการกัดกร่อนโดยการพ่นละอองน้ำเกลือโดยไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ชั่วโมงจากสถาบันย
ยนต์ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้ง
ตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานที่ผ่านการทดสอบพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน

๑๐.๑๔ ภายในถังน้ำ เคลือบพ่นสีกันสนิม อีพ็อกซี (Epoxy) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายนอกพ่นด้วยสีกัน
สนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีแดง) ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑. บั๊มน้ำดับเพลิง

๑๑.๑ เป็นบั๊มน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางตัวบั๊มน้ำทำจากทองเหลือง หรืออลูมิเนียมอัลลอย หรือ
เหล็กหล่ออัตราสูงที่สุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐๐ ลิตรต่อเวลาที่บั๊มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของ
รถ P.T.O สามารถทำสัญญาการคูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ

๑๑.๒ เป็นบั๊มน้ำใหม่ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก) และผลิตจาก
โรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-
๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔,๐๐๑ :๒๐๑๕ หรือสูงกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อกที่จะเสนอราคา เอกสารหลักฐานมา
แสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา บั๊มน้ำติดตั้งอยู่ตอนกลาง ของรถโดยใช้กำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอด
กำลังระบบ(PTO)ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ(ร.ง.๔) หรือโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน
ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำหรือได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๔,๐๐๑:๒๐๑๕หรือมีการดำเนิน
กิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงและผู้เสนอราคาต้องได้รับการ
แต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำจากบริษัทผู้ผลิตที่มีอำนาจเต็มโดยตรง(แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทน
จำหน่ายระบุชื่อหน่วยงานจำหน่ายให้ชัดเจน) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



๑๑.๓ มีผลการทดสอบประสิทธิภาพปั้มน้ำและกราฟจากหน่วยงานราชการโดยให้แสดงเอกสารให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.ไฟสัญญาณฉุกเฉิน

๑๒.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน และสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ครบถ้วนตามมาตรฐานของ พรบ.การขนส่งทางบกและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ มีไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๑๒.๓ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๒.๔ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๑๒.๕ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง เพื่อใช้งานร่วมกับแท่นป็นฉัดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ทนทานต่อสภาพอากาศและความร้อน

๑๒.๖ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบชนิดแผงยาวทรงรีสีแดงชนิดหลอดไฟ LED ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐เซนติเมตรและมีชุดโซ่เลนพร้อมชุดไมโครโฟนสามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียงขยายเสียงความดังไม่น้อยกว่า ๑๐๐วัตต์ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒หรือ๒๔ โวลท์ ติดตั้งด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑-๒๐๑๕ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงชนิดหมุนรอบตัวชนิดหลอดไฟ LED พร้อมตะแกรงเหล็กขอบกันตกติดตั้งในตำแหน่งท้ายรถหรือบนตัวถังตามมาตรฐานผู้ผลิตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตรจำนวนหนึ่งชุดพร้อมแนบแคตตาล็อกไฟสัญญาณมาประกอบการพิจารณา

๑๒.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์ ติดอยู่ด้านซ้าย - ขวา ปรับ ก้ม- เงยได้ จำนวน ๒ ดวง

๑๓.การพนัสนีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ พันทราเครื่องหมายหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง"ด้วยสีขาบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๑๓.๒ พันทราข้อความบรรทัดแรก

๑๓.๓ มีความข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง" ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง

๑๓.๔ มีข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง" ตัวอักษรสูงบริเวณกระจกด้านหน้าตามที่กำหนดจำนวน ๑ จุด

๑๓.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า"องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง " ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

๑๓.๖ สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๗ มีหนังสือรับรองหรือหนังสือรับประกันการพนัสนีจากบริษัทผู้ผลิตสีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.อุปกรณ์ประจํารถ

๑๔.๑ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน และอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด

๑๔.๒ ประแจเลื่อน จำนวน ๑ ตัว

๑๔.๓ คีมล๊อค จำนวน ๑ ตัว

๑๔.๔ กระจบอกอัดจารบี จำนวน ๑ อัน

๑๔.๕ ไขควงแบน จำนวน ๑ อัน

๑๔.๖ ไขควงแฉก จำนวน ๑ อัน

๑๔.๗ คีมปากกว้าง จำนวน ๑ อัน



- ๑๔.๘ ประแจแหวนหรือปากตายไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๙ ประแจล็อคพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๐ ค้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ และกล่องบรรจุเครื่องมือ
- ๑๔.๑๑ หัวฉีดจ่ายน้ำด้ามยาว แบบ PROTEK ปรับได้ ๔ ระดับ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๒ สายดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๓ ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๔ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๕ หัวฉีดด้ามยาวขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๖ หัวฉีดปรับฝอย จำนวน ๑ ชุด

๑๕. แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง

๑๕.๑ มีแท่นป็นฉีดน้ำด้านบนตัวถัง สามารถหมุนได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศา ต่อเนื่องไม่สิ้นสุดหัวฉีด สามารถปรับก้ม-เงยได้ ปรับน้ำเป็นลำและฝอยได้ พร้อมรวากันกันตกขณะเจ้าหน้าที่กำลังควบคุม แท่นป็นฉีดน้ำและมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๕.๒ มีระยะการฉีดน้ำได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๑๕.๓ มีวาล์ว ปิด - เปิดน้ำ และหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้

๑๖. เงื่อนไขข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑๖.๑ ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๖.๒ โรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกน้ำดังกล่าวต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๙(๑) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ และมาตรฐานด้านการจัดการพลังงาน ISO๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและสามารถตรวจสอบได้ไม่ใช่เอกสารปลอมตามที่หน่วยงานกำหนดในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกครุภัณฑ์ที่จะจำหน่ายของรถยนต์ เครื่องสูบน้ำ กล้อง สีกันสนิมสีจริง และแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้ตามความเหมาะสมเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตามข้อกำหนดมาแสดง หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไข ขาดลบ ชัดฆ่า ตัดต่อ ตัดแปลง รูปแบบสินค้า (Catalog) เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายสิ่งของ/รับจ้างทำงานดังกล่าวและมีผลงานในการขายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของงานซื้องานจ้างในครั้งนี้อย่างพร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับซองเสนอราคา

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคาและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำแนะนำและอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีการ



บำรุงรักษาบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวงไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๗.๓ กำหนดส่งมอบบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

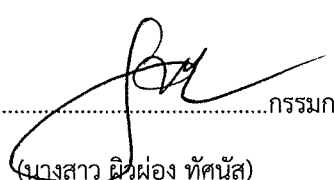
๑๘.๑ ใช้เกณฑ์ราคาเป็นเกณฑ์ในการคัดเลือก



(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายประวิมลธรรม นิตยะโรจน์)

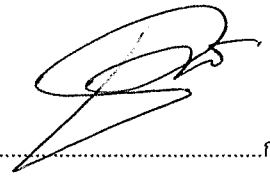
รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาว ผิวผ่อง ทัดนัส)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธนนันทยา พิลางาม)

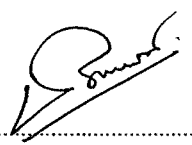
นักวิชาการศึกษา



จำเอก.....กรรมการ

(นัทพงษ์ น่วมนึ่ง)

นักพัฒนาชุมชน



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธรรมบุญ คานบัวลม)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ