

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถกระบะเข้าเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้ง เครื่องไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าจำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างเท้ายึดเครื่องไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ มีล้ออะไหล่ไม่น้อยกว่า ๑ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้า สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ระหว่างหัวแกงและกระบะบรรทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุก ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็ก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเท้ายึดด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมในหัวแกง ชุดกระบอกไฮดรอลิกเท้ายึดต้องมีคุณภาพสูง ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิต และประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณภาพต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มี ประสิทธิภาพต่อการใช้งานของท้องถิ่นและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑.๒ เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บผลิตก่อนส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี

๑.๓ ห้องคนขับ มีประตูซ้าย-ขวา ๒ บานและกระจก ต้องควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๔ ลักษณะและส่วนประกอบของหัวแกง เป็นตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้เป็นมาตรฐาน

๑.๕ มีกระจกมองหลังติดตั้งภายในห้องคนขับ และกระจกมองข้างบานซ้าย-ขวา จำนวน ๒ บาน

๑.๖ มีที่ปิดน้ำฝน สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก

๑.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับจากโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๑.๘ ฝาถังน้ำมันสามารถล็อกได้

๑.๙ พวงมาลัยอยู่ด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) หรือระบบอื่นที่สูงกว่า

๑.๑๐ ติดตั้งสัญญาณเสียงถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

๒. รถยนต์บรรทุก

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก รุ่น/ยี่ห้อ ที่เสนอและต้องได้รับ การแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะ เข้าเสนอราคา

๒.๓ ทำการพนสีกันสนิมสีกันสนิมซีฟิงใส่ที่บริเวณใต้ท้องรถ/แชสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถโดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานและเอกสารรับรองการรับประกันการพ่นสีจาก บริษัทผู้ผลิตสีหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๑ ปีมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรถยนต์ที่มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและเช็คระยะ ตามกำหนดในการใช้งานที่ระบุในหนังสือการรับบริการภายในจังหวัดบุรีรัมย์หรือจังหวัดใกล้เคียงศูนย์บริการรถยนต์ต้องแสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกันตามที่ยื่นเสนอราคา

๓. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

๓.๑ มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๗,๓๐๐ กิโลกรัม

๔. ภายในห้องโดยสาร

๔.๑ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๔.๒ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD /MP๓ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐% ที่ได้มาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันรังสียูวี (UV)

๕. ระบบเครื่องยนต์

๕.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล

๕.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร ๓ (เลขที่มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือมาตรฐานสูงกว่า

๕.๓ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๔ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๖. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ มีขนาดความจุ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗. ระบบคลัตช์

๗.๑ คลัตช์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗.๔ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ระบบห้ามล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๙. ระบบกันสะเทือน

๙.๑ หน้าและหลังเป็นแบบแหนบแผ่นรูปโค้งงอรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้กอัพทรงกระบอก ทำงาน ๒ จังหวะ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์โดยขนาดและความจุ มาตรฐานจำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตาม ความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ชุดกระเบรเท้า

๑๑.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ

๑๑.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ชุดกระบะพ่นด้วยสีรองพื้นรถยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๖๙๑-๒๕๔๗) เพื่อยืดอายุการใช้งานของชุดกระบะพ่นด้วยสีรองพื้นรถยนต์โดยแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๔ แผงข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๕ แผงข้างสามารถเปิด - ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน

๑๑.๖ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด-ปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุปกรณ์ที่ใส่ไว้ในตู้เกิดการสูญหาย

๑๑.๗ ชุดกระบะพ่นพ่นสีหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ๗๗ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๑๒. ระบบการยกเท

๑๒.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ดันได้ห้องกระบะรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบ พี.ที. โอ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๑๒.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับดันได้ห้องรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกชุดกระบอกไฮดรอลิก ที่เสนอโดยให้ยื่นขณะเข้า เสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาแสดงหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ชุดกระบอกไฮดรอลิกไว้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปีจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้า เสนอราคา

๑๓. ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๓.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกชนิดพับหลังเก๋ง สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ของแขนเครนตามมาตรฐานผู้ผลิตสามารถยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๓.๒ มีอุปกรณ์เครื่องค้ำยันหรือเท้าช้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยืดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง

๑๓.๓ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขนเพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ในที่สูงเมื่อ ยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑๓.๔ เป็นเครนที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ๗๗ และ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม หรือสูงกว่า โดยต้องแนบหนังสือการเป็นตัวแทนจำหน่ายระบุชื่อหน่วยงานชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานเครน มาแสดงประกอบการพิจารณาโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดคุณลักษณะ ดังกล่าวเพื่อประโยชน์สูงสุดทางราชการ

๑๔. ความสามารถในการยก

๑๔.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบมาตรฐานสากล สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆจากฐานเครน ต้องทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๑๔.๑.๑ ที่ระยะ ๑.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๑.๒ ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๑.๓ ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๑.๔ ที่ระยะ ๔.๕๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๑.๕ ที่ระยะ ๖.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๑.๖ โดยมีคั่นโยกควบคุมการทำงาน ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๔.๑.๗ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขนเครนไฮดรอลิก สามารถขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เมื่อวัดจากระดับพื้นดินถึงปากกระเช้า โดยเครนต้องสามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่องโดยไม่ต้องหมุนกลับ

๑๕. ระบบไฮดรอลิกและความปลอดภัย

๑๕.๑ ป้อนน้ำมันไฮดรอลิกและเครนไฮดรอลิกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ ป้อนไฮดรอลิก สามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิกเพียงพอต่อการใช้งานและอุปกรณ์แสดงวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก หรือวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิกในถังและใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ในประเทศไทย

๑๕.๓ ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิกเพียงพอต่อการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๔ มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตกในกรณีสายไฮดรอลิกเกิดการรั่ว หรือขาด หรือในกรณีการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๑๖. กระเช้าไฟเบอร์กลาส

๑๖.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนสามารถบรรจุพนักงานได้อย่างน้อย ๒ คน และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน สามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จากปากกระเช้า

๑๖.๒ กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการตรวจสอบความสามารถในการทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ kv. (กิโลโวลต์) โดยแบบผลการทดสอบประสิทธิภาพ หรือรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้า แบบเอกสารการทดสอบจากหน่วยงานที่ชี้วัดความสามารถทดสอบเป็นผู้รับรองและชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแบบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๖.๓ กระเช้าสามารถติดตั้งที่ปลายเครน เมื่อเลิกใช้งานเครนหรือเมื่อเก็บเครนเข้าที่โดยไม่ต้องถอดโครงกระเช้าออกเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานของกระเช้าในครั้งต่อไป

๑๗. การพ่นสีและทราหน่วยงาน

๑๗.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีแดง ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น [สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด (สีแดง)]

๑๗.๒ ด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบน ติดชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลอนมนต์” ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และบริเวณด้านนอกประตูข้าง ทั้ง ๒ ด้าน พ่นสีขาว ทราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำ “เทศบาลตำบลอนมนต์” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ได้เครื่องหมายประจำหน่วยงาน โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นหรือเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ขนาดตัวอักษรและตำแหน่งตามที่เทศบาลตำบลอนมนต์กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

***ด้านหน้าตัวรถ** (กระจกด้านบน) ใช้เป็นวัสดุสติ๊กเกอร์สีขาว (๓M.) กั้นน้ำ ข้อความ “เทศบาลตำบลอนมนต์” ขนาดตัวอักษร ๕ เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

***ด้านข้างประตู ด้านนอก ๒ ข้าง**

- ตราสัญลักษณ์ “เทศบาลตำบลดอนมนต์” ขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
- ข้อความ “เทศบาลตำบลดอนมนต์” ขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร
- ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

***ตัวอย่าง**

เทศบาลตำบลดอนมนต์

ใช้ในราชการเท่านั้น

๑๗.๓ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๖๙๑-๒๕๔๗) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๗.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกสีจากบริษัทผู้ผลิตสีพร้อมเอกสารรับรองการรับประกันการพ่นสี ไม่น้อยกว่า ๒ ปีจากผู้ผลิตมีมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๗.๖ โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๘. สัญญาไฟฉุกเฉิน

๑๘.๑ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน (LED) แบบแผงยาว ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลมได้ดี ต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๒ สัญญาไฟฉุกเฉินผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาไฟฉุกเฉินมาแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๙. เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องผลิตหรือประกอบรถยนต์บรรทุก ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงานเดียวกับเอกสารยื่นเสนอราคาเท่านั้น

๒๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ (เพิ่มเติม)

๒๐.๑ หนังสือคู่มือการเข้ารับบริการ (หนังสือรับประกันรถยนต์) จำนวน ๑ เล่ม

๒๐.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๓ เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๒๐.๔ ที่อัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๒๐.๕ กล่องเครื่องมือพร้อมที่ล็อก	จำนวน ๑ อัน
๒๐.๖ กรวยยาง	จำนวน ๒ อัน
๒๐.๗ เสือกักสะท้อนแสง	จำนวน ๓ ตัว
๒๐.๘ เลื่อยยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ตัว
๒๐.๙ แผ่นเหล็กรองเท้าข้างหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ แผ่น
๒๐.๑๐ หมวกเซฟตี้ ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้าและรองเท้าเซฟตี้ป้องกันกระแสไฟฟ้าพร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารมาตรฐานผ่านการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	จำนวน ๒ ชุด
๒๐.๑๑ อุปกรณ์ตรวจเช็คไฟฟ้า ระบบ AC โดยมีน้ำหนักเบาและสะดวกในการพกพา สามารถตรวจเช็คกระแสไฟฟ้ารั่วไหล ตัวเครื่องจะโชว์ไฟกระพริบสีแดงที่ปลายปากกาพร้อมมีเสียงสัญญาณเตือน ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกอุปกรณ์เช็คไฟฟ้า รุ่นที่จะเสนอผ่านระบบใน e-bidding ในวันยื่นเสนอราคา จำนวน ๒ ชุด	
๒๐.๑๒ ไฟสปอร์ตไลท์ แบบมือถือ เสียบกับที่จุดบุหรี่เป็นหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์	จำนวน ๑ชุด
๒๐.๑๓ เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า AC/DC แบบดิจิตอล	จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด/รูปแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรกรกระเข้าไฟฟ้าโดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรรมเครื่องกลซึ่งมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตาม พ.ร.บ.วิศวกรรม พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบของรถและกระเบบบรรทุก พร้อมระบุชื่อโครงการและหน่วยงานให้ชัดเจนมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต (MANUFACTURER) หรือผู้จำหน่าย (SOLE DISTRIBUT) ของยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอ กรณีเป็นผู้แทนจำหน่าย (DEALER) จะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๓ เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเสนอราคา และไม่ใช่เอกสารที่จัดทำขึ้นเองโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือปลอมแปลงเอกสารขณะที่เข้ายื่นเสนอราคากับ “เทศบาลตำบลดอนมนต์” ผู้เสนอราคารายใดเสนอเอกสารอันเป็นเท็จจะเสนอชื่อผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงานและเทศบาลตำบลดอนมนต์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๒๑.๔ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบต่างๆได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง

๒๑.๕ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่ “เทศบาลตำบลดอนมนต์” กำหนด

๒๑.๖ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับ “เทศบาลตำบลดอนมนต์” ก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๒๑.๗ ส่งมอบรถยนต์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนมนต์ ทั้งนี้ เทศบาลตำบลดอนมนต์จะชำระเงินให้แก่ผู้เสนอราคาต่อเมื่อได้รับส่งมอบรถ และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ให้กับเทศบาลตำบลดอนมนต์ เรียบร้อยและครบถ้วน

๒๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบรถ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องมาตรวจสอบเพื่อทำการเปลี่ยน แก๊ซ ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวพร้อมทั้งต้องมีรถสำรองให้ใช้งานแทนระหว่างดำเนินการซ่อมโดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๒๑.๙ เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)

๒๑.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทย

๒๒. การส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย และเสนอยื่นราคา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๒๓. เงินงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ต้องดำเนินการก่อนหักเงินภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ นี้ เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามที่กำหนด ให้การจ่ายจากเงินสะสมนั้น พับไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ จันทร์บุรี)
รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปราโมทย์ งดงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำลองเอกปริพรรค์ บึงไกล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ วรรณภักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติ ชะนุดรัมย์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน