



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เสริม ภิัญญะพันธ์

(นายเสริม ภิัญญะพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่ (M๖๕๐๖๐๐๑๑๓๖๒) ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัด ซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๕๐๖๐๐๑๕๔๐๙	จัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ชนิด รถบรรทุก น้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่ตำบลกลางใหญ่ อำเภอเชียงใน
จังหวัดอุบลราชธานี

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ตัวรถขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำ อูบโภาค บริโภาค ลำเลียงช่วยในการดับเพลิง ฉีดล้างถนน ฉีดล้างตามสถานที่ต่างๆ รถพรมถนน มีกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งถังบรรทุกน้ำขนาดบรรจุ ๖,๐๐๐ลิตร ติดตั้งปั้มสูบน้ำแรงดัน สูง มีแท่นป็นฉีดน้ำ ท่อดูดน้ำ สายส่งน้ำ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย หรือใช้บริการ สาธารณประโยชน์มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็น ในการปฏิบัติงาน โดย หัวแก๊งและแชสซี เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบสำเร็จรูป ภายในประเทศ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในการยื่นเสนอราคา ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นรุ่น ใหม่ล่าสุดทั้งตัวเครื่องยนต์ และรูปโฉมภายนอก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน น้ำหนักรถและน้ำหนัก บรรทุก(G.V.W.) รวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๑.ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถรุ่นใหม่สุด ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีผลิตประกอบสำเร็จภายในประเทศ หัวแก๊งและแชสซี ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา (๔X๒) และมีล้อ อะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W)ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ มีตู้เก็บอุปกรณ์ มีประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจ
- ๑.๕ รถยนต์เป็นแบบแก๊งหน้าสั้น มีประตู ๒ บาน ชนิดตอนครึ่ง สามารถเปิดใส่กุญแจได้ มีที่นั่งด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง และมีที่นั่งด้านหลัง มีที่เหยียบสำหรับขึ้นแก๊งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๖ มีที่เหยียบ (STEP) หรือบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติงาน ควบคุมการฉีดแท่นป็น
- ๑.๗ พื้นที่ยึดบนสำหรับยึดปฏิบัติงาน ปูด้วยเหล็กถลอกกันลื่นและมีราวกันตกด้านข้างซ้าย-ขวา ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กท่อ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ/เลขานุการ

๑.๘ สีของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำกำหนดให้เป็นสีแดง โดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนมาตรฐาน ผู้ผลิตและได้ห้องรถ ส่วนที่เป็นโลหะพ่นกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๙ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสาร ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดมีหัวจ่ายแบบฝัง ครอบคลุมจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบที่นั่ง

๑.๑๑ ติดตั้งวิทยุ พร้อมเครื่องเล่น CD หรือ DVD และลำโพง

๑.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ และ EURO ๓ โดยมีใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๑๐๐ รอบ/นาที

๒.๓ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ความเร็วสูงสุด ขณะบรรทุกเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต รถยนต์ พร้อมแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้ง แผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๖. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ มีห้ามล้อมือและห้ามล้อเท้าตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยห้ามล้อมือมีคันบังคับควบคุมการทำงานภายในเก๋ง

๗.๒ มีระบบห้ามล้อไอเสีย (เบรกไอเสีย)

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๘. ล้อและยาง

๘.๑ ล้อและยางขนาดมาตรฐานผู้ผลิต ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว โดยมีวันเดือนปี ที่ผลิตยางระบุไว้ชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันเดือนปีที่ผลิตจนถึงวันส่งมอบ

๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด (ไดชาร์จ) ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๒ ลูก

๑๐. สัญญาณไฟ/ไฟส่องสว่าง

๑๐.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบกและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๐.๔ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๑๐.๕ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง เพื่อใช้งานร่วมกับแท่นป็นฉัดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์ ทนทานต่อสภาพอากาศและความร้อน

๑๐.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ ติดตั้งบนหลังคาเก๋ง

๑๐.๗ ติดตั้ง อิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ MANUAL ปรับความดังได้เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูด และจะตัดสัญญาณเสียงอื่นๆ ที่กำลังใช้อยู่ และเสียงรบกวนได้ ติดตั้งอยู่ในภายในเก๋งในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๐๐

๑๐.๘ ด้านท้ายของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำติดตั้งสัญญาณไฟ จำนวน ๒ จุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความสูงของเลนส์ ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๑๐.๙ ติดตั้งไฟส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านท้าย(ซ้าย-ขวา) ปรับก้ม-เงยได้ จำนวน ๒ ดวง

๑๐.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบ แคตตาล็อก แบบสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๑๑. มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑๑.๑ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน ในแก๊ง ๑ บาน และกระจกมองกันชนหน้า

๑๑.๒ มีชุดปิดน้ำฝนจำนวน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๓ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถเปิดใส่กุญแจได้

๑๑.๔ มีมาตรวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดไม่น้อยกว่า ดังนี้

(๑) มาตรวัดความเร็ว และมาตรวัดความเร็วรอบการทำงานเครื่องยนต์

(๒) มาตรวัดระยะทางการใช้รถ

(๓) มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(๔) มาตรวัดอุณหภูมิ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน

(๕) มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน

(๖) มาตรวัดกระแสไฟฟ้าชาร์จ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน

(๗) สัญญาณไฟเตือน ไฟเลี้ยว ไฟส่องหน้าสูงต่ำ สำหรับเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและ

สัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๒. เครื่องมือประจำรถ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑๒.๑ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ตัน และอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด

๑๒.๒ ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๓ คีมล๊อคขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๔ กระจบอกอัดจารบี จำนวน ๑ อัน

๑๒.๕ ไชควงแบน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๑๒.๖ ไชควงแฉก ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๑๒.๗ คีมปากกว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๑๒.๘ ประแจแหวนหรือปากตายขนาดตั้งแต่เบอร์ ๑๕-๒๔ พร้อมกล่องบรรจุ ๑ ชุด

๑๒.๙ ประแจขันท่อชุดน้ำ จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๑๐ ค้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ ๑ อัน

๑๒.๑๑ ขวานดับเพลิงด้ามยาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ แบบมีหงอน พร้อมด้ามจับไม้

จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๒ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๒.๑๓ หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก จำนวน ๓ ชุด

๑๒.๑๔ รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๓ คู่

๑๒.๑๕ ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๓ คู่

๑๒.๑๖ ชุดดับเพลิง ประกอบด้วยเสื่อและกางเกง จำนวน ๓ ชุด

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

/๑๒.๑๗ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร

๑๒.๑๗ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด มีกำลังส่ง ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ ประกอบด้วย ไมโครโฟน,เสาอากาศ,คู่มือการใช้งานและวิทยุสื่อสารแบบมือถือ จำนวน ๓ เครื่องพร้อมแท่นชาร์จ ๓ หัว แบตเตอรี่ ๓ ก้อน

๑๓. ตู้เก็บอุปกรณ์

๑๓.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด พร้อมกุญแจ ๒ ดอก

๑๔. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

๑๔.๑ ถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต ตัวถังบรรจุน้ำสร้างจากเหล็กชุบสังกะสีป้องกันสนิม (ซีงค์) ชนิดชุบด้วยไฟฟ้า (Electro Plating) ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทางการชุบโลหะโดยตรง และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ด้านการชุบโลหะโดยตรง (ระบุในใบรับรองอย่างชัดเจน) โดยมีผลทดสอบการกัดกร่อนโดยวิธีการพ่นละอองน้ำเกลือเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมงที่ความหนาของพื้นผิวไม่น้อยกว่า ๒๐ ไมครอน จากสถาบันทางด้านยานยนต์หรือหน่วยงานอื่นที่มีความสามารถในการทดสอบและรับรอง มีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๔.๒ ภายในถังบรรจุน้ำ มีแผ่นเหล็กกันเป็นช่องๆ ทำจากเหล็กชุบสังกะสีป้องกันสนิม(ซีงค์) มาตรฐานตามข้อ ๑๔.๑ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๑๔.๓ เพื่อให้ได้ส่วนประกอบที่มีคุณภาพมาตรฐาน ส่วนประกอบหลักต่างๆ เช่น แผ่นกันกระแทกภายในถังน้ำ , ขารองรับถังบรรจุน้ำสำหรับยึดโยงกับแชสซี , ชุดตู้เก็บอุปกรณ์ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ด้านการผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์โดยตรง (ระบุในใบรับรองอย่างชัดเจน) ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจนและต้องแนบเอกสารสำเนาหลักฐานคุณภาพ ISO ด้านการผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ จากผู้ผลิตมาแสดงโดยยื่นแสดงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๔.๔ ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิดและล็อกได้พร้อมราวกันกั้นตก

๑๔.๕ มีที่ระบายอากาศหรือท่อน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๔.๖ ตอนท้ายของถังน้ำติดตั้งบันไดเหล็ก สำหรับขึ้นลง

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๑๔.๗ ด้านข้างระหว่างหัวแกงและถังบรรจุน้ำติดตั้งชุดสเปรย์บาร์สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้าง ซ้าย-ขวา

๑๔.๘ ข้างถึงทั้งสองด้านมีทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ม.ม. ยาวตลอดแนวถึงน้ำด้วยเหล็กลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ ม.ม.ด้านบนถังมีราวจับทั้งสองข้างยาวตลอดแนวถึง

๑๔.๙ มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังพร้อมตัวเลขบอกระดับ

๑๔.๑๐ ตู้เก็บอุปกรณ์ สามารถเปิด-ปิดได้ สร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๑๕.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากภายนอก ชนิดเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว พร้อมข้อต่อเกลียวและวาล์ว เปิด - ปิด แบบคั่นบังคับ พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดันของน้ำ จำนวนข้างละ ๑ ทาง

๑๕.๒ มีทางจ่ายน้ำภายนอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ชนิดสวมเร็ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด แบบคั่นบังคับพร้อมมาตรวัดแสดงแรงดันของน้ำ จำนวนข้างละ ๑ ทาง

๑๕.๓ มีทางจ่ายน้ำจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ชนิดสวมเร็ว สำหรับส่งน้ำจำนวน ๑ ทาง บริเวณท้ายรถ

๑๕.๔ ให้ถังน้ำมีแฉกพักตะกอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมคั่นโยกวาล์ว เปิด - ปิด

๑๕.๕ มีท่อทางน้ำลัด (BYPASS) เพื่อป้องกันสูบ - จ่าย ขำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๑๕.๖ ท่อจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๗ ท่อจ่ายน้ำแทนป็นฉีดย้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด- ปิด จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๘ ตอนท้ายของตัวรถให้ติดตั้งชุดสเปรย์บาร์ (จ่ายน้ำแบบฝอย) สำหรับใช้พรมถนนพร้อมติดตั้งวาล์ว ปิด - เปิด จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๙ ด้านท้ายของถังน้ำมีแผงควบคุมการทำงานดูดและจ่ายน้ำประกอบด้วยข้อต่อสายดูดน้ำแบบเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด ทางส่งน้ำแบบสวมเร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง มาตรวัดแรงดูด ๑ ชุด

๑๕.๑๐ บอลวาล์ว เปิด - ปิด น้ำทั้งระบบ เป็นบอลวาล์วชนิดทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิคเกิล หรือ เหล็กหล่อ และเป็นบอลวาล์วที่สามารถทนแรงดันหรือความดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ kg/cm² หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีเอกสารรับรอง จากหน่วยงานรัฐ หรือ สถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ และผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๑๖. เครื่องสูบน้ำ

๑๖.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ถ่ายทอดกำลังโดยเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

๑๖.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำที่มีเรือปั๊มและใบพัดทำจากโลหะหรือ เหล็กหล่อ หรือ ทองเหลืองหรือ อลูมิเนียม

๑๖.๓ ประสิทธิภาพการทดสอบของเครื่องสูบน้ำสามารถสูบ - ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๖.๔ ปั๊มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งออกจาก เกียร์รถยนต์ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่

๑๖.๕ เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (SELE PRIMING CENTRIFUGAL PUMP) มีทางดูดและทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

๑๖.๖ สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้

๑๖.๗ เครื่องสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับอนุมัติ การจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง คุณภาพ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรอง และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือของผู้แทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๖.๘ ระบบปรับปริมาณสูบน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบคันเร่งสาย

๑๗. สายส่งน้ำ

๑๗.๑ มีสายดูดน้ำแบบตัวหนอนเป็นท่อเสริมโครงเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อเกลียวทองเหลือง และตัวกรองผงหรือตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ มีข้อต่อสูบน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ มีสายส่งน้ำ ชนิดไม่มีตะเข็บ ถักทอด้วยเส้นใย POLYESTER สามารถทนแรงดันในการ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า (WORKING PRESSURE) ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลือง จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๔ สายส่งน้ำสามารถทนแรงดันในการทดสอบ (TEST PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๗.๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิงใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามปืน โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๗.๗ ต้องแนบรายละเอียดพร้อมแคตตาล็อกสายส่งน้ำ รายละเอียด ยี่ห้อ พร้อมหนังสือ แต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายหรือของผู้แทนจำหน่ายมาแสดงใน วันยื่นเอกสารเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

/๑๘ แทนปืนฉีดน้ำ ...

๑๘. แทนปิ่นฉีดน้ำ

๑๘.๑ ติดตั้งแทนปิ่นฉีดแรงดันน้ำสูงบนตัวถังบรรทุกน้ำ ผลิตจากวัสดุอย่างดีทนทานแข็งแรง ต่อการใช้งาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อจ่ายไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๑๘.๒ มีคันบังคับวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ที่แทนปิ่นฉีดน้ำ

๑๘.๓ สามารถฉีดน้ำได้ในขณะรถเคลื่อนที่

๑๘.๔ แทนปิ่นฉีดน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัว ทำมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศาและมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา พร้อมทั้งอัดจารบี และฉีดยางเพื่อป้องกันการรั่วของน้ำที่จุดหมุนพร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนได้ติดตั้งด้านบน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสามารถทนแรงดันน้ำได้ ๙๕๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ นาทีได้โดยไม่เกิดรอยรั่วซึม โดยต้องมีเอกสารรับรอง จากหน่วยงานรัฐ หรือ สถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ และผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๙. การพ่นสีและข้อความ

๑๙.๑ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่" ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาของตัวอักษรและตัวเลขสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๑๙.๒ มีข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่" ติดบริเวณด้านข้างถังบรรทุกน้ำทั้งสองข้าง

๑๙.๓ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยน้ำยากันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลังพ่นด้วยบอด้ชูหรือเท็คโค้ด หรือเทียบเท่า

๑๙.๔ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

๒๐. หนังสือคู่มือ

๒๐.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานใช้รถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๒๐.๒ หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

๒๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงาน ผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำยี่ห้อที่เสนอ โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๒๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศประมูลซื้อนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรจุน้ำไว้ชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) หรือเทียบเท่า ถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบบรรจุน้ำเอนกประสงค์ ตามที่เสนอราคานี้ได้

๒๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของรถยนต์บรรจุน้ำเอนกประสงค์ โดยมีเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๒๑.๕ ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ระบบเครื่องสูบน้ำ ชุดเกียร์กำลัง (P.T.O) และอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในกรณีที่รถน้ำ เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ส่วนตัวรถยนต์จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๑.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลกลางใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒ วัน(ภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ)

๒๑.๗ ในวันที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถัง

๒๑.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแบบบรรจุน้ำ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒๑.๙ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

๒๑.๑๐ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๒๑.๑๑ ตัวรถ/เครื่องยนต์ต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานตามยี่ห้อตัวรถ/เครื่องยนต์ มีศูนย์บริการแพร่หลายภายในประเทศ

๒๒. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้ขายต้องดำเนินส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

๒๓. เงินงบประมาณโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๒๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้วและผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถบรรทุกน้ำตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ