



ประกาศเทศบาลตำบลพรุพี
เรื่อง ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน (ครั้งที่ ๒)
ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

.....

ด้วยเทศบาลตำบลพรุพี มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน (ครั้งที่ ๒) ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณมีนาคม ๒๕๕๘

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ราคากลางตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณมีนาคม ๒๕๕๘ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๙๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงาน ผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ยี่ห้อที่เสนอ โดยนำหลักฐาน ต้นฉบับจริง มาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของ ที่จะขายตามประกาศซื้อนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวง พาณิชย

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกน้ำ แทนป็นฉัดน้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่ง น้ำและสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อ

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือ.....

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอ) อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๓ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ วันอบรม/ส่งรหัสประมูล ในวันที่ ๗ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดวันประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอ) อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ในราคาชุดละ.....๕,๕๐๐... บาท

ได้ที่งานพัสดุ กองคลังเทศบาลตำบลพรุพี ระหว่างวันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗-๓๘๐๕๘๔ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ www.phruphi.go.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐



นายกเทศมนตรีตำบลพรุพี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน (ครั้งที่ ๒)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลพุนี

ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณมีนาคม
๒๕๕๘

แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑. จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ลิตร ๖,๐๐๐
 ๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า กิโลกรัม ๑๒,๐๐๐
 ๓. รถยนต์บรรทุกน้ำ แทนเป็นชนิดน้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่งน้ำสัญญาณไฟ
 ๔. มีศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานในเขตพื้นที่
 ๕. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย
 ๖. เป็นตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทน
จำหน่าย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๙๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคา วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๑๙๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคาอ้างอิง
- ๔.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณมีนาคม ๒๕๕๘
๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคาอ้างอิง คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
๑. ว่าที่ รุสุภัทร เพชรประเสริฐ นายช่างเครื่องยนต์อาวุโส หัวหน้าศูนย์จักรกลฯ.ต.
 ๒. นายวิชาญ ระฆัง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ทมบ้านนาสาร.
 ๓. นายปรเมศวร์ บุญให้ผล หัวหน้าฝ่ายปกครอง
 ๔. นายโชติ คงหนู นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

รถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค ลำเลียงน้ำช่วยในการดับเพลิง ฉีดล้างถนน รดน้ำต้นไม้ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ตอนท้ายเก๋งตัวถังบรรทุกน้ำ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง มีแท่นป็นฉีดน้ำ ท่อดูดน้ำ สายส่งน้ำ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือให้บริการสาธารณะประโยชน์ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพ มอก. มาแสดงในวันยื่นซอง ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดทั้งตัวเครื่องและรูปโฉมภายนอก ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน การกำหนดมาตรฐานและคุณภาพต่างๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราชการและเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของท้องถิ่น

๒.ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำ

๒.๑ ตัวรถยนต์

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบสำเร็จภายในประเทศ
- เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระโถลล้อจำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- รถยนต์เป็นแบบหัวเก๋งหน้าสั้น มีประตู ๒ บาน กระจกเปิดปิดด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดตอนครึ่ง สามารถเปิดใส่กุญแจได้ มีที่นั่งด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง และมีที่นั่งด้านหลัง มีที่เหยียบสำหรับขึ้นเก๋งตามมาตรฐานผู้ผลิต เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสาร
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นมีหัวจ่ายแบบฝิ่งครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบทุกที่นั่ง
- ติดตั้งวิทยุ CD MP๓ และลำโพงหรือที่ดีกว่า
- ติดฟิล์มกรองแสง

๒.๒ เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ ขึ้นไป ตัวรถยนต์และยี่ห้อเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันโดยมีใบรับรองมาตรฐานในวันยื่นเอกสารซื้อ

- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐานผลิตภัณฑ์

- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็ม พิกัดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

- กรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- ระบบคลัชแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อก

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานล่าสุดผู้ผลิต

๒.๗ ระบบเบรก

- ตามมาตรฐานล่าสุดผู้ผลิต

๒.๘ ตัวถังบรรทุกน้ำ

- ถังบรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดี เคลือบผิวกันสนิมด้วยวิธีการไฟฟ้า (Zinc Electro Plating) ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง

- ด้านบนตัวบรรทุก.....

- ด้านบนตัวบรรทุกทุกน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร มีฝาปิด - เปิด และล็อกได้ (ติดตั้งตอนหน้าและตอนท้ายของถังพร้อมราวกันกั้นตก)

- แท่นป็นฉัดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด

- แท่นป็นฉัดน้ำติดตั้งด้านบนตัวถัง สามารถหมุนฉัดน้ำในแนวนอน ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถปรับฉัดเป็นมุมต่ำและมุมเงย

- ติดตั้งที่เทียบด้านท้าย สำหรับขึ้นบันไดปฏิบัติงานควบคุมการฉัดแท่นป็นฉัดน้ำที่เทียบด้วยอลูมิเนียมดอกกันลื่นหรือโลหะสแตนเลสที่มีดอกลายกันลื่น

- มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมแท่นฉัด แท่นป็นฉัดน้ำติดตั้งด้านท้ายของตัวรถ

- มีหลอดแสดงระดับน้ำในถัง ติดตั้งด้านหน้าของถังบรรจุน้ำหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีท่อสูบน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และทางส่งน้ำพร้อมข้อต่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

- มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) จ่ายน้ำแบบปากเปิด สำหรับรดน้ำพรมถนน ติดตั้งทางด้านหน้าของตัวรถ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงวันยื่นซองเสนอราคา

๒.๙ เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศน้ำเองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (Self Priming Pump) และปั้มน้ำมีระบบถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

- เครื่องสูบน้ำทำจากเหล็กหล่ออลูมิเนียมอัลลอยหรือทองเหลือง อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ปั้มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที

- เครื่องสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับอนุญาตการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือผลิตจากผู้ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับ การรับรองคุณภาพ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อ

๒.๑๐ ท่อทางดูดน้ำ – ท่อทางส่งน้ำ

- ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง ด้านท้าย
- ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง ด้านท้าย
- ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง ด้านท้าย
- ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง ด้านท้าย
- ทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบบอลวาล์วเปิด – ปิด จำนวน ๑ ทาง
- มีท่อทางน้ำลัด เพื่อปกป้องสูบ – จ่ายชำรุดเมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมมีมาตรวัดแรงดูดด้านท้ายตามความเหมาะสมไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๒.๑๑ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานล่าสุดผู้ผลิต
- มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์
- แบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมเปอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๒ ลูก

๒.๑๒ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน ส่องสว่างและสัญญาณเสียง

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงพร้อมขาตั้งบนหลังหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- ด้านท้ายรถติดไฟหมุนฐานแม่เหล็ก ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทรงกลมแบบฐานแม่เหล็ก
- ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มิลลิเมตร

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง.....

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานของไฟฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ครั้ง/นาที โคมสะท้อนแสงไฟแบ่งมุม การสะท้อนแสงแบบแนวตั้ง
- ภายในชุดไฟฉุกเฉินขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ขนาด ๑๒/๒๔ โวลท์ ใช้ระบบสายพานในการหมุนโคม
- ภายในสัญญาณไฟฉุกเฉินใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด ๑๒ โวลท์ ๕๕ วัตต์/ ๒๔ โวลท์ ๗๐ วัตต์ มาตรฐาน SAE
- ฝาครอบไฟฉุกเฉินเป็นวัสดุทนความร้อนชนิด POLYCARBONATE RESIN
- ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาด ๑๒/๒๔ โวลท์
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ ๒๕๕๒, ISO ๙๐๐๑ ๒๐๐๘ หรือสูงกว่า พร้อมแนบหนังสือ แต่งตั้งแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ ๒๕๕๒, ISO ๙๐๐๑ ๒๐๐๘ พร้อมแนบแคตตาล็อกสัญญาณไฟมา แสดงในวันยื่นซอง
- ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้ สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ติดตั้งเครื่องขยายเสียงไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ พร้อม ไมโครโฟนและลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง สามารถปรับก้มเงยได้

๒.๑๓ การพ่นสี

๒.๑๓.๑ การพ่นสี

- สีของตัวถังรถยนต์และถังน้ำ การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลน หน้าใต้บังโคลนหลังด้วยบอดีชู๊ตหรือเทียบเท่า
- พ่นสีกันสนิมภายในถังบรรทุกน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒.๑๓.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๒.๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ประจำรถ

- สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตรพร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วแบบลูมิเนียม จำนวน ๒ เส้น
- ท่อดูดแบบตัวหนอนชั้นในทำด้วยยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ มีความยืดหยุ่นสูง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อลูมิเนียมอัลลอยด์ จำนวน ๒ เส้น
- หัวฉีดดับเพลิงแบบฉีดน้ำลำตรงชนิดสวมเร็ว ข้อต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดดับเพลิงชนิดปรับฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งเกจและสัญญาณต่างๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หัวกะโหลกกรองน้ำใช้กับท่อดูด พร้อม Foot Valve จำนวน ๑ ตัว
- ประแจขันท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ อัน
- ตะแกรงกรองผง พร้อมตะกร้าหวาย ๑ ชุด
- เครื่องมือบำรุงรักษามาตรฐานผู้ผลิต พร้อมคู่มือ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้ามและอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ขวานดับเพลิงด้ามยาว จำนวน ๑ ด้าม
- กระจกอัดจารบี จำนวน ๑ อัน
- คีมปากกว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว
- ข้อต่อน้ำประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๕ ข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกทุกน้ำเอนกประสงค์ยี่ห้อที่เสนอ โดยนำหลักฐานต้นฉบับจริง มาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อ
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่จะขายตามประกาศซื้อนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้ประสงค์.....

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกน้ำ แทน
ป็นฉีดย้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่งน้ำและสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อ

- การรับประกัน การชำรุดบกพร่องและบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้
งานปกติระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่อง
จากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับ
แจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

- รถยนต์บรรทุกน้ำต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตาม
มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดในวันที่มีการส่งมอบและพร้อมให้ใช้งานได้ทันที

- กำหนดส่งมอบสินค้า ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของ
เทศบาลตำบลพรุพิภพก่อนการเบิกจ่าย เงินค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

- มีศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานในเขตพื้นที่