

ร่างขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

รถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร รถชนิด ๖ ล้อ
เทศบาลตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา

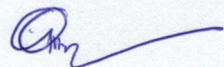
ด้วย เทศบาลตำบลภูจองนายอย ได้มีมติที่ประชุมอนุมัติใช้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ มีขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ๖ สูบ ๔ จังหวะ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ผลิตจากโรงงานที่รับมาตรฐาน ISO พร้อมติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำอัตราการสูบส่งสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นครุภัณฑ์นอกบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลภูจองนายอย สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วัน อังคาร ที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลภูจองนายอย นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากเทศบาลตำบลภูจองนายอย มี ๑๔ หมู่บ้าน มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๒๖๙.๔๙ ตารางกิโลเมตร มีรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ๑ คัน ดำเนินการจัดซื้อมาตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จากสภาพการใช้งานที่ยาวนานทำให้ต้องดำเนินการซ่อมบำรุงบ่อยครั้ง เมื่อในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ประชาชนได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากน้ำที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ เทศบาลตำบลภูจองนายอยต้องดำเนินการบรรเทาความเดือดร้อนด้วยการออกบริการส่งน้ำให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน การดำเนินการเป็นไปได้ล่าช้าเนื่องจากมีรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์เพียง ๑ คัน หรือกรณีมีเหตุไฟไหม้ การออกปฏิบัติหน้าที่ระงับเหตุอาจจะไม่ทันต่อสถานการณ์ เนื่องจากมีขีดจำกัดด้วยความพร้อมของรถและเครื่องมือต่างๆ ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน เทศบาลตำบลภูจองนายอยมีรถยนต์บรรทุกน้ำที่เพียงพอต่อการใช้งานให้บริการอย่างทั่วถึง เพียงพอต่อสถานการณ์ ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบและบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพลิงเทศบาลตำบลภูจองนายอยจึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติใช้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ มีขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ๖ สูบ ๔ จังหวะ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ผลิตจากโรงงานที่รับมาตรฐาน ISO พร้อมติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำอัตราการสูบส่งสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นครุภัณฑ์นอกบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


(นายอำเภอภูจองนายอย)

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลภูจองนายอย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์มีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

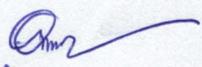
ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์มีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า แบบหัวเก๋งหน้าสั้น มีประตูเปิด - ปิด พร้อมที่ล็อกสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังเก๋งเป็นถังบรรทุกน้ำรูปวงรี ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร มีปั๊มสูบน้ำแรงดันสูงสามารถทำแรงดันสูง เพื่อใช้ในการสนับสนุนการป้องกันอัคคีภัยหรือใช้ในบริการสาธารณประโยชน์ มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วน ตามกรมขนส่งทางบก กำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประสิทธิภาพสูง ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข้อกำหนดทั่วไป

ตัวรถยนต์

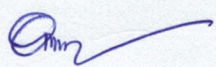
- เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ แบบหน้าสั้น ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ


(นางอุไรธรรม หนาวาก)

- เครื่องยนต์ดีเซล มีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๒๐๐ รอบ/นาที น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกแยก ๒ วงจรอิสระโดยใช้กระบอกนิรภัยมีสัญญาณช่วยและเบรกอิสระพร้อมเบรกมือ หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวบังคับด้วยไฮดรอลิก
- ระบบเลี้ยวพวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์ผ่อนแรง
- ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ขอบ ๒๐ นิ้ว ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั้น
- มีระบบควบคุมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๗๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสงรอบคัน ๒๐%
- ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนออีพอร์ยนต์ที่มีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่มีที่ตั้งภายในจังหวัดอุบลราชธานี

ตัวถังบรรทุกน้ำ

- ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็ก ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ประเภท SPHC ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นรูปวงรีภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ๆ กันน้ำ กระแทกไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง สร้างจากเหล็กอาบสังกะสีป้องกันสนิม (ซิงค์) ชนิด ชุบด้วยไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานหรือแต่งตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทางด้านการชุบโลหะ โดยตรงและเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ด้านการชุบโลหะโดยตรงโดยมีผลทดสอบการกัดกร่อนโดยวิธีการพ่นละอองน้ำเกลือเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมงที่ความหนาของพื้นผิวไม่น้อยกว่า ๒๐ ไมครอน ตามมาตรฐาน JIS Z ๒๓๗๑ จากสถาบันทางด้านยานยนต์โดยมีเอกสารมาแสดงโดยยื่นแสดงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันยื่นซอง ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิต (ซิงค์) โดยตรงต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) และหลักฐานเอกสารมาตรฐาน ISO โดยนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงโดยยื่นแสดงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันยื่นซองประกอบการพิจารณา
- และเพื่อรับแรงกระแทกของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพฝาถังด้านหน้าและ/หรือด้านท้ายต้องปัดขึ้น รูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ IATF ๑๖๙๔๔ ด้านปัดขึ้นรูปและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์(ระบุ ขอบข่ายการปัดขึ้นรูปในใบรับรอง IATF ๑๖๙๔๔ อย่างชัดเจน) ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจนและต้องแนบเอกสารสำเนาหลักฐาน IATF ๑๖๙๔๔ จากผู้ผลิตมาแสดงโดยยื่นแสดงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันยื่นซอง
- ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิดได้ (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
- ด้านข้างของถังบรรทุกน้ำทั้ง ๒ ข้าง มีช่องเก็บสายส่ง - ดูด หรือใส่อุปกรณ์ส่วนบนบนมีทางเดินปูด้วยเหล็กตอกลายกันลื่น
- มีราวบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังน้ำทั้ง ๒ ด้านมีหลอดวัดระดับน้ำในถังโดยติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำ
- มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว


 (นางอุไรวรรณ นามวง)

- สเปร์ยบาร์ด้านข้างสำหรับรดน้ำต้นไม้ จำนวน ๑ ชุด
- หัวกะโหลกรองผงพร้อมตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ข้อต่อประปา ขนาด ๓ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- สเปร์ยบาร์ด้านท้ายสำหรับพรมถนน จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือบำรุงรักษามาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ขวาน จำนวน ๑ ด้าม
- เสือสะทอนแสง จำนวน ๒ ตัว
- ชุดดับเพลิง (เสือดับเพลิง , รองเท้า , หมวกพร้อมหน้ากาก , ถุงมือ) จำนวน ๒ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการ จำนวน ๑ เล่ม
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงหรือปรับฉีดเป็นฝอย จำนวน ๑ ตัว
- ติดตั้งกล่องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB จำนวน ๑ ตัว ติดตั้งภายใน

ห้องโดยสารด้านหน้ารถ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- รับประกันรถยนต์ (หัวรถยนต์) ตามมาตรฐานศูนย์บริการกำหนด ตามระยะทาง และจำนวนปีที่กำหนดในคู่มือรับบริการ โดยยกเว้น อุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เพื่องท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (โดยผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนตัว)
- รับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่ครอบคลุมในกรณี เฉี่ยวชน คร่า หรือ อุบัติเหตุทุกกรณี
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคา ต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายตามข้อเสนอมาแสดงในวันยื่นซอง
- เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายสิ่งของ/ที่ประกวตราคาดังกล่าว
- จัดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกรับเงิน
- ผู้เสนอรายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วนตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคานั้น
- ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๑.....ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลภูจองนายอย ได้รับมอบสิ่งของ

- มีท่อสูบน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และทางส่งน้ำ พร้อมข้อต่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

- มีแผนควบคุมการทำงานติดตั้งด้านท้าย

- ตอนท้ายของตัวรถให้ติดตั้งชุดสเปรย์บาร์ (ฉายน้ำแบบฝอย) สำหรับใช้พรมถนน

- ติดตั้งแท่นป็นฉัดน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัวพร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนได้ติดตั้งด้านบน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสามารถทนแรงดันน้ำได้ ๙๕๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาทีได้โดยไม่เกิดรอยรั่วซึมโดยมีเอกสารรับรองซึ่งเป็นสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาของรัฐที่มีขีดความสามารถในการทดสอบโดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบเป็นผู้รับรองผล มาแสดงโดยยื่นแสดงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันยื่นซอง

เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำเป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

- เป็นปั๊มสูบน้ำถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

- เป็นปั๊มน้ำที่มีเรือนปั๊มและใบพัดทำจากโลหะหรือ เหล็กหล่อ หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียม

- อัตราการสูบส่งสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที่ ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบ/นาที่

การพนสีและข้อความ

- พ่นเครื่องหมายหน่วยงาน “เทศบาลตำบลภูจองนายอย” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

- พ่นสีขาวข้อความบรรทัดแรก เทศบาลตำบลภูจองนายอย” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

- ติดสติ๊กเกอร์ “เทศบาลตำบลภูจองนายอย” ตัวอักษรสูงบริเวณกระจกด้านหน้าตามที่กำหนด จำนวน ๑ จุด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

- ติดฟิล์มกรองแสง ๖๐% ที่กระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร

- สีตัวรถและถังบรรจุน้ำภายนอกเป็น “สีแดง” และข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อกำหนด

- ภายนอกของถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

- ภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ไต่บังโคลนหลังพ่นด้วยบอดีชีดหรือเทียบเท่า

ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่างและสัญญาณเสียง

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน(ไฟวับวับ) แบบ LED สีแดง ขนาด ตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

- ติดตั้งเครื่องขยายเสียงสัญญาณไซเรนพร้อมลำโพง ซ้าย – ขวา บนหลังคาแก้ว จำนวน ๑ ชุด

- มีสปอร์ตไลท์หมุนได้รอบตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงเทียน จำนวน ๑

ชุด

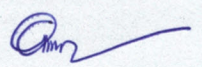
เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ประจำรถ (ตามลักษณะดังนี้)

- ติดตั้งเกจ์และสัญญาณต่าง ๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานและมาตรผู้ผลิต

- ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ๓๐ ฟุตพร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด

- สายส่งน้ำผ้าไนลอนอย่างดี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ

สวมเร็วแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น


(นางอุไรวรรณ นามาท)

โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตร)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(จำเริญธีระศักดิ์ เมฆใส)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางอุไรวรรณ เนาวภา)

หมายเหตุ

สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ เทศบาลตำบลภูจองนายอย ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลนาจะ
หลวย อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐-๔๕๒๑-๐๕๗๓ หรือทางโทรสาร ๐-๔๕๒๑-๐๗๑๑
เว็บไซต์ของหน่วยงาน <http://phuchongnayoi.go.th> หรือทาง E-mail Address ของเทศบาลตำบลภูจอง
นายอย ๖๓๔๐๘๐๑@dla.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้