

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

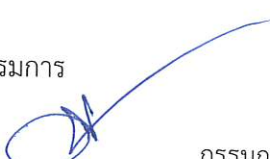
แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ความเป็นมา

เทศบาลตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ที่มีพื้นที่ ๑๑.๑๗ ตารางกิโลเมตร มีเขตการปกครอง ๖ หมู่บ้าน รวม ๘ ชุมชน ซึ่งตำบลหลวงเหนือเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของอำเภองาว ทำให้เมืองมีความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว มีประชากร อาคารบ้านเรือน ตลาดสด ร้านค้า สถานที่ราชการและห้องพักอาศัยจำนวนมาก อีกทั้งที่เป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในแต่ละครั้ง จึงปฏิบัติงานได้อย่างยากลำบาก ทำให้เกิดความเสียหายมากเกินกว่าที่จะป้องกันไว้ได้ทัน เป็นเหตุให้เกิดความรุนแรงจนทำให้สูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งเมื่อเกิดภัยแล้งไม่สามารถที่จะแก้ไขปัญหาด้านการจัดหาหน้าอุปโภค - บริโภคให้กับประชาชนในพื้นที่ได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเทศบาลตำบลหลวงเหนือ มีรถยนต์บรรทุกน้ำ ที่ใช้ในกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๒ คัน ซึ่งแต่ละคันไม่อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ในการปฏิบัติงานหรือสนับสนุนให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ ด้วยสาเหตุเนื่องจากรถแต่ละคันมีอายุการใช้งานมานาน จึงทำให้อยู่ในสภาพสึกหรอและมักจะต้องทำการซ่อมแซมปรับปรุงหรือเปลี่ยนอะไหล่อยู่บ่อยครั้ง เป็นสาเหตุให้เทศบาลไม่สามารถใช้รถยนต์บรรทุกน้ำที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในด้านการบำรุงรักษาเป็นจำนวนมากทุกปี

เทศบาลตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีอำนาจหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาลตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๕) ให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง และมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ (๒๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตลอดจนมีหน้าที่ในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ ตลอดจนเพื่อเพิ่มศักยภาพการบริการสาธารณะ เทศบาลตำบลหลวงเหนือ จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ เพิ่มอีก จำนวน ๑ คัน

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ในวันจันทร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ชั้น ๓ สภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมของเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
(นายอภิชน ประมุข)	(นายสุวัธชัย ทนันทชัย)	(นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์)
(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
(นางอรุณี เครือระยา)		(นายวุฒิไกร สง่ากุล)

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๓๘,๐๐๐.-บาท(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๓๑๙.๑/ว ๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการระงับเหตุอัคคีภัยหรือเหตุภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้อย่างทัน่วงทีและมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อนำน้ำไปช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค
๓. เพื่อสนับสนุนกิจการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานบรรเทาความเดือดร้อนและการพัฒนาพื้นที่
๔. เพื่อให้มีความพร้อมของยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานบริการประชาชนได้อย่างเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์

คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

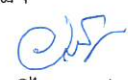
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่เทศบาลตำบลหลวงเหนือ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วม” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ)  (นายสุวัธชัย ทนันทชัย) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายอภิชน ประมุข) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นางอรุณี เครือระยา) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายวุฒิไกร สง่ากุล) กรรมการ/เลขานุการ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจกรรมร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

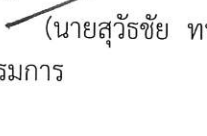
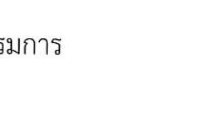
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายสุวัชร ทัศนชัย)		(นายสุวัชร ทัศนชัย)		ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายอภิชน ประมุข)			(นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ/เลขานุการ
	(นางอรุณี เครือระยา)			(นายวุฒิไกร สง่ากุล)	

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัดตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู พร้อมที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำ อุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.ลักษณะตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก๋งยกได้ พร้อมระบบล็อก ๒ จุด เครื่องยนต์ดีเซล คอมมอนเรล และเทอร์โบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไวด์เร็กอินเจกชั่น ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบ ๖ สูบ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ ยูโร ๕ หรือสูงกว่า

๑.๓ ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบคลัชต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ แบบลูกป็นหมุนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๑.๗ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกโอเสีย

๑.๘ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ชั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

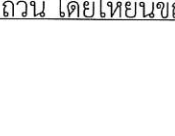
๑.๙ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ , แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑.๑๐ ห้องโดยสารมีประตูปิด - เปิด ๒ ข้าง พร้อมกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๑ มีที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๒ ห้องโดยสารติดตั้งระบบแอร์, และติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานเต็มบาน มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะของตัวรถยนต์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น รถยนต์ที่เสนอให้ครบถ้วน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายสุวิชัย ทนชัย)		(นายณัฐวุฒิ กันทะวงศ์)
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายอภิชน ประมุข)		(นายณัฐวุฒิ กันทะวงศ์)
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นางอรุณี เครือระยา)		(นายวุฒิไกร สง่ากุล)

๑.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.๑๕ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับรองอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูล โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.๑๖ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) และหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ ยูโร ๕ หรือสูงกว่า โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรี และฝาถังหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถขณะวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง

๒.๒ ภายในถังน้ำ พ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า

๒.๓ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร โดยรอบ

๒.๔ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง

๒.๕ มีทางสำหรับส่งน้ำพร้อมปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ ทาง อยู่ในตำแหน่งด้านข้างซ้าย, ด้านข้างขวาและท้ายรถ

๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๘ มีทางสูบน้ำจากถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๒ ทาง

๒.๙ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๑๐ มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๑๑ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ และด้านหน้าของตัวรถ

๒.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปาดเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถยนต์

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายอภิชน ประมุข)		(นายสุวัชย์ ทนชัย)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
	(นางอรุณี เครือระยา)		(นายณัฐวุฒิ กันทะวงศ์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ/เลขานุการ
			(นายวุฒิไกร สง่ากุล)	

๒.๑๔ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถึงน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น

๒.๑๕ ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๖ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๗ ติดตั้งแท่นป็นฉีบน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบน ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘ มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก หรือแบบรายละเอียด หรือรูปภาพ รายละเอียดคุณลักษณะของถังบรรจุน้ำ แบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตร ตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรอง หรือ ใบรับรอง หรือ เอกสารรับรอง แบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมแนบสำเนาเอกสารยืนยันตัวตน (บัตรประจำตัวประชาชน) และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรรมผู้รับรองที่ยังไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๒๐ ถังบรรจุทุกน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก และหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๒๑ ภายในถังบรรจุน้ำ ฟันเคลือบด้วยสารป้องกันสนิมที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๐ เปอร์เซ็นต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติการฟันเคลือบด้วยสารป้องกันสนิม, เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติและชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดยมีผู้รับรองการแปล โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัวมีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน

๓.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO

๓.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) พร้อมแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.สัญญาณไฟฉุกเฉิน

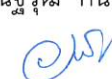
๔.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์

(ลงชื่อ)  (นายอภิชน ประมุข) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายสุวิชัย ทนชัย) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นางอรุณี เครือระยา) กรรมการ

(ลงชื่อ)  (นายวุฒิไกร สง่ากุล) กรรมการ/เลขานุการ

๔.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก หรือแบบรายละเอียด หรือรูปภาพ รายละเอียดคุณลักษณะและคุณสมบัติแต่ละรายการให้ครบถ้วนของสัญญาณไฟฉุกเฉินแฟงยาว และสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED เครื่องขยายเสียง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.อุปกรณ์ประจำรถ

ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ท่อดูดน้ำตัวหอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘ เมตร พร้อมข้อต่อ ท่อดูดจำนวน ๒ เส้น

๕.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๓ เส้น

๕.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๓ เส้น

๕.๔ หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๕.๖ หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๕.๗ ตะกร้าหวาย จำนวน ๒ ชุด

๕.๘ ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกติดตั้งในที่ที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๓ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ส่องสว่างไว้ท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม

๕.๑๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลังปรับเสียงได้อัตโนมัติ swing sound

๕.๑๕ กล้องติดรถหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้อง สามารถสลับซ้าย-ขวา และเปิด-ปิด เส้นบอกระยะได้ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑๖ ชุดปฏิบัติการสะท้อนแสง สีกรม จำนวน ๓ ชุด

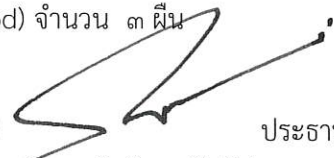
๕.๑๗ หมวกดับเพลิง ชนิดหอนเดี่ยว ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส แบบมีกระบังหน้า จำนวน ๓ ใบ

๕.๑๘ รองเท้ายางดับเพลิง ไม่มีหัว ทำจากยางสังเคราะห์ สูงไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว หัวรองเท้าชนิดเสริมเหล็ก จำนวน ๓ คู่

๕.๑๙ ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๕.๒๐ สายถักลากจูงรถ ๑๐ ตัน จำนวน ๑ เส้น

๕.๒๑ ผ้าคลุมศีรษะดับเพลิง (Fire Hood) จำนวน ๓ ผืน

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
(นายอภิชน ประมุข)	กรรมการ	(นายสุวิชัย ทนินชัย)	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
(นางอรุณี เครือระยา)	กรรมการ	(นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์)	กรรมการ
		(ลงชื่อ)	
		(นายวุฒิไกร สง่ากุล)	กรรมการ/เลขานุการ

๕.๒๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย มีคันโยกบอกลวาล์วเปิด-ปิดน้ำทำจากสแตนเลส ทางน้ำเข้ามีตระแกรงกรองผงทำจากสแตนเลส มีซี่ฟันสแตนเลส ทนทานหมุนได้รอบตัว จำนวน ๑ อัน

๕.๒๓ ข้อแยก ๓ ทาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว (NH) x ๑.๕ นิ้ว (NHT) x ๑.๕ นิ้ว (NHT) แบบเกลียว พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ๒.๕ นิ้ว ทองเหลือง จำนวน ๑ อัน

๕.๒๔ ข้อต่อท่อประปาดับเพลิง ชนิดสวมเร็ว เชี่ยวเดียว ขนาดทางน้ำเข้า ๔ นิ้ว ขนาดทางจ่ายน้ำออก ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๕.๒๕ ประแจตัว T เป็ดวาล์วท่อประปาดับเพลิง จำนวน ๒ อัน

๖.การพ่นสีและข้อความ

๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๖.๒ ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดีซ์หรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๖.๓ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด

๗.ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคการทดสอบการใช้งาน และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลหลวงเหนือ โดยให้ส่งแผนการทดสอบและแผนการอบรม เพื่อประกอบการพิจารณา ก่อนดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม ค่าจดทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกฯ ครั้นนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลหลวงเหนือก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอในวันยื่นเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษา และการบริการหลังการขาย

๗.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานที่ซ่อมตัวถังรถบรรทุก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ โดยต้องเป็นสถานที่ซ่อมตัวถังรถบรรทุกที่อยู่ภายในจังหวัดลำปางหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำปาง เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษา และการบริการหลังการขาย

๗.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใด รายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

๗.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ระหว่างการแจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๗.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๗.๙ ในวันที่ส่งมอบรถบรรทุกฯ ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถึงน้ำมัน

(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ
(นายอภิชน ประมุข)	(นายสุวัชชัย ทนชัย)	
(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(นางอรุณี เครือระยา)	(นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์)	
(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	กรรมการ
	(นายวุฒิไกร สง่ากุล)	กรรมการ/เลขานุการ

๘.เอกสารที่ต้องแนบในวันยื่นเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเทศบาลตำบลหลวงเหนือจะกำหนดในประกาศประกวดราคาซื้อ และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๘.๑ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะของตัวรายนต์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น รายนต์ ที่เสนอให้ครบถ้วน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๒ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรายนต์ หรือหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ยังไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๓ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรายนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรายนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรายนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูล โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๔ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) และหนังสือตัวแทนจำหน่าย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๕ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ ยูโร ๕ หรือสูงกว่า โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

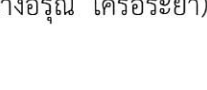
๘.๖ ตัวรายนต์ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรายนต์ยี่ห้อที่เสนอในวันยื่นเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ภายในจังหวัดลำปาง หรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำปาง

๘.๗ ถังบรรจุน้ำ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก หรือแบบรายละเอียด หรือรูปภาพ รายละเอียดคุณลักษณะของถังบรรจุน้ำ แบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาณน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรอง หรือ ใบรับรอง หรือ เอกสารรับรอง แบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมแนบสำเนาเอกสารยืนยันตัวตน (บัตรประจำตัวประชาชน) และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรรมผู้รับรองที่ยังไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๘ ถังบรรจุน้ำ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก และหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๙ ถังบรรจุน้ำ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติการทนเคี้ยวด้วยสารป้องกันสนิม ,เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติและชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดยมีผู้รับรองการแปล โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๑๐ ถังบรรจุน้ำ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานที่ซ่อมตัวถังรถบรรทุก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ โดยต้องเป็นสถานที่ซ่อมตัวถังรถบรรทุกที่อยู่ภายในจังหวัดลำปางหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำปาง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายอภิชน ประมุข)		(นายสุวัชชัย ทนชัย)
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นางอรุณี เครือระยา)		(นายณัฐวุฒิ กันทะวงศ์)
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
			(นายวุฒิไกร สง่ากุล)

๘.๑๑ เครื่องสูบน้ำ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ. โรงงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) พร้อมแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และหนังสือการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๑๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก หรือแบบรายละเอียด หรือรูปภาพ รายละเอียดคุณลักษณะและคุณสมบัติแต่ละรายการให้ครบถ้วนของสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว และสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED เครื่องขยายเสียง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุชื่อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการคัดเลือก ใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศเชิญชวนโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลตำบลหลวงเหนือ อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

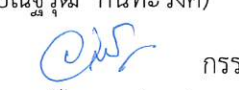
๑๒.วงเงินในการจัดซื้อ

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ชั้น ๓ สภาเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมของเทศบาลตำบลหลวงเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๗๘,๐๐๐.-บาท(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๓.งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายงวดงาน จำนวน ๑ งวด โดยผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลหลวงเหนือก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๑๔.อัตราค่าปรับ

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
(นายอภิชน ประมุข)	กรรมการ	(นายสุวิชัย หนันชัย)	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
(นางอรุณี เครือระยา)	กรรมการ	(นายณัฐวุฒิ กันทะวงศ์)	กรรมการ
		(ลงชื่อ)	
		(นายวุฒิไกร สง่ากุล)	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ขายยินยอมให้เทศบาลตำบลหลวงเหนือ ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นอกจากนี้ผู้ขายยินยอมให้ เทศบาลตำบลหลวงเหนือ เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากผู้ขายผิดสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้อีกด้วย

๑๕.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใด จะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลา การรับประกันดังกล่าว หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควรเทศบาลตำบลหลวงเหนือขอสงวนสิทธิ์ในการจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นโดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๖.หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

เทศบาลตำบลหลวงเหนือ อำเภอาง จังหวัดลำปาง

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายอภิชน ประมุข)		(นายสุวัชชัย ทนินชัย)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
	(นางอรุณี เครือระยา)			(นายณัฐวุฒิ กันทะวงค์)
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ/เลขานุการ
				(นายวุฒิไกร สง่ากุล)