



ที่ ลพ ๕๕๓๐๒/๖๕๕

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองช้างคืน
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๑๕๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

เรียน ผู้บริหารจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศเทศบาลตำบลหนองช้างคืน

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลหนองช้างคืน มีความประสงค์จะดำเนินโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ ชนินชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองช้างคืน

กองคลัง

โทร.๐-๕๓๙๘-๒๙๒๐

โทรสาร. ๐-๕๓๙๘-๓๐๙๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๕๕๑๐๑๓๓@dla.go.th



ประกาศเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะดำเนินจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้น เพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ และคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ เทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง งานจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายอนันต์ ธนันชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองช้างค้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างคืน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสายันท์ พรหมมาแบน ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสัน คนชื่อ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๑ คัน
ของเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

สำนักปลัด งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือระงับอัคคีภัย หรือให้บริการสาธารณะประโยชน์ในการลำเลียงน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค บรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ ในช่วงขาดแคลนและเป็นการเพิ่มศักยภาพให้บริการจัดการเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้นหรือปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายให้เพียงพอต่อเหตุและบริการประชาชนอย่างทั่วถึงทันเหตุการณ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บริการจัดการเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้นหรือปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

กำหนด

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพพ.) กำหนด

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรับจ่ายเงิน หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ.....

(นายสาวิทย์ พรมมาแบน)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

ลงชื่อ.....

(นายปิยพันธ์ รัตพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายสัน คนชื่อ)

หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ตามเอกสารแนบ)

๕. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ เทศบาลตำบลหนองช้างคืน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. การส่งมอบและการชำระเงิน

เทศบาลตำบลหนองช้างคืน ตกลงชำระเงินทั้งหมด เมื่อเทศบาลตำบลหนองช้างคืนได้รับมอบสิ่งของหรือมีการดำเนินการต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ถูกต้องครบถ้วน และผ่านความเห็นชอบจากผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลหนองช้างคืนก่อนรับเงิน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองช้างคืนรับมอบ โดยต้องเร่งรัดดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลาง ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองช้างคืนจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา เทศบาลตำบลหนองช้างคืนใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) จะพิจารณาจากราคารวม

๑๐.๓ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในวันเวลาที่กำหนด เทศบาลตำบลหนองช้างคืนจะพิจารณาเรียกยาลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองหรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิก เพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสายันท์ พรหมมาแบน)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างคืน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัน คนชื่อ)

หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์จัดซื้อ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑. เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำเนกประสงค์
๒. ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งหน้าสั้น มีประตู ๒ ประตู สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อย กว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์)
๓. ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งถังบรรจุน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
๔. ติดตั้งสเปรย์บาร์ด้านข้างซ้าย ขวา และด้านท้ายสำหรับรดน้ำและมีท่อดูด ท่อส่งน้ำ แท่นบิน เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
๕. ติดตั้งแถบสะท้อนแสงและระบบนำทาง (GPS) ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
๖. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก
๗. ติดตั้งวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
๘. ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

๑. ตัวหัวเก๋ง โครงสร้าง (แชสซี) และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
๒. น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. มีการติดตั้งระบบถุงลมนิรภัยทำงานร่วมกับเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. มีระบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ MP๓ USB
๖. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๘. ยางปูพื้นและพรมดักผงฝุ่นครบชุดตามจำนวนที่นั่ง

๓. ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. เลขที่ ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย) หรือดีกว่า
๓. เป็นเครื่องยนต์แบบลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมไม่ต่ำกว่าระดับยูโร ๓ (EURO ๓) หรือมาตรฐานสูงกว่า
๔. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ โดยตัวโครงสร้างรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
๕. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต พรหมมาแบน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัน คนชื่อ)
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๔. ระบบส่งกำลัง/ระบบห้ามล้อ

๑. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต
๒. เกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๓. มีระบบห้ามล้อเบรกเป็นแบบสมลั่วนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. มีห้ามล้อมือขณะจอด (Parking Brake) พร้อมมีระบบเบรกโอเสียช่วย

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยขับทางขวามือ
๒. บังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยเพาเวอร์มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมิกญแจล็อกหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗. ล้อและยาง

๑. ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
๓. เป็นยางใหม่ไม่เก่าเก็บ

๘. ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๑. มีสัญญาณไฟและไฟส่องสว่างถูกต้องตาม พรบ. กรรมการขนส่งทางบก
๒. มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมมีสัญญาณไฟถอยหลังและสัญญาณเสียงถอยหลัง
๓. มีระบบคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาวด้านหลังคาลังรถ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาเก๋ง เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานกรรมการขนส่งทางบก
๔. ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ ชุด เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายเป็นไฟฉุกเฉินกระพริบแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานกรรมการขนส่งทางบก
๕. มีระบบสัญญาณเสียงเครื่องขยายเสียงไซเรน ใช้สัญญาณเสียงต่างๆ ได้น้อยกว่า ๕ เสียง มีกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงและไมโครโฟน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์จำนวน ๒ ดวง ด้านท้ายรถยนต์
๗. ติดตั้งแถบสะท้อนแสงด้านหลัง และด้านข้าง ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานกรรมการขนส่งทางบก

๑๐. ตัวถังบรรทุกน้ำ

๑. ถังบรรทุกน้ำทำสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์หรือวัสดุไม่เป็นสนิมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น ตัวถังรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ด้านบนตัวถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรทุกน้ำ แต่ละช่องมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิดล็อกได้ พร้อมราวกันก้นตก และภายในถังบรรทุกน้ำให้มีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ
๓. ติดตั้งแท่นป็นฉีดยาน้ำด้านบนถังบรรทุกน้ำ ชนิดปรับหมุน ครอบตัว พร้อมหัวฉีดน้ำที่สามารถปรับการฉีดน้ำได้
๔. ติดตั้งท่อพ่นน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้ง ด้านซ้าย - ขวา (แนวตั้ง) ระหว่างหัวเก๋ง - ถังบรรทุกน้ำ
๕. ติดตั้งท่อพ่นน้ำ (สเปรย์บาร์) ด้านล่างตอนท้ายสำหรับรดพรม ถนน ผุ่น ด้านท้ายรถยนต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสายันท์ พรหมมาแบน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัน คนชื่อ)
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๖. ติดตั้งท่อระบายน้ำสัน เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
๗. มีทางสูบน้ำจากภายนอกพร้อมบอวลาลูเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
๘. มีทางส่งน้ำพร้อมบอวลาลูเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง และมีข้อต่อทองเหลือง ชนิดสวมเร็วจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง
๙. มีทางส่งน้ำขึ้นแทนปั๊มน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
๑๐. มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ - จ่ายชำรุด เมื่อปั๊มน้ำทำงาน แต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
๑๑. มีชุดควบคุมการทำงานของปั๊มน้ำ พร้อมมีมาตรวัด แรงดูด และแรงดัน สามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๒. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือ หลอดวัดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๑๓. ด้าน ซ้าย - ขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อหัวฉีดน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมบานเปิด - ปิด และมีชั้นวางอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๔. พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นดกกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร พร้อมมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตรโดยรอบ
๑๕. ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร
๑๖. ด้านข้างและด้านท้ายของถังน้ำมีบันไดเหล็กสำหรับขึ้น - ลง รวมกันแล้วจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๑๑. เครื่องสูบน้ำ

๑. เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูด (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบคุมห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับปั๊มน้ำ
๒. ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือเหล็กหล่อตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือเหล็กเหนียวทนแรงดัน มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้วและท่อส่งน้ำ ๓ นิ้วตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ประสิทธิภาพการทดสอบของเครื่องสูบน้ำมีอัตราสูบส่งน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที และแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๕ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ผ่านระบบถ่ายทดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.)

๑๒. แผงควบคุมการทำงาน

๑. มีแผงควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำเข้าสู่ถังและระบบส่งน้ำฉีดออกจากถังพร้อมมาตรวัดแรงดันต่างๆมีชุดเร่งรอบและลดรอบเครื่องยนต์และในกรณีฉุกเฉินสามารถลดรอบเครื่องยนต์ได้เพียงการกดเพียงปุ่มครั้งเดียว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสายันต์ พรหมมาแบน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างคืน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัน คนชื่อ)
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๑๓. แท่นบินฉีดน้ำ

๑. ติดตั้งแท่นบินฉีดน้ำด้านบนของตัวรถ มีคุณภาพทนแรงดันได้ดีไม่รั่วซึมหรือระเบิดในการใช้งานเพื่อความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ต้องได้มาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ แท่นบินฉีดน้ำผลิตจากอะลูมิเนียมหรือทองเหลืองหรือเหล็กกล้าไร้สนิม

๒. สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๓. มีหัวฉีดน้ำแบบปรับลำปรับฝอยได้ สามารถปรับระดับการฉีดน้ำได้

๑๔. การพ่นสีรถยนต์และตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒k ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม

๒. เครื่องหมายตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความรวมถึงสีของรถตามที่เทศบาลตำบลหนองช้างคืนกำหนด

๓. การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔. ใต้ตัวถังพ่นสีด้านสนิมอย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเฉพาะด้านความปลอดภัย(มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย)

๑๕. กล้องติดรถยนต์

๑. ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๗.๐ นิ้ว ติดตั้งกล้องด้านหน้าและด้านหลังรถ

๒. กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา

๓. สามารถบันทึกระบบ Full HD ได้

๔. กล้องสามารถแยกเก็บไฟล์ระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลังรถได้

๑๖. วิทยุสื่อสาร

๑. วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๒. ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กสทช.

๓. ทำงานที่ย่านความถี่ ๑๓๖ - ๑๗๔ MHz กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๑๗. อุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๒. คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๓. ท่อดูดน้ำตัวหนอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วยาว ๒๐ ฟุตพร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด

๔. ชุดสายส่งน้ำดับเพลิง สีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีส้มหรือสีขาว ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอะลูมิเนียมหรือทองเหลืองแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ ชุด

๕. หัวฉีดน้ำแบบด้ามปืนปรับปริมาณน้ำได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖. หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอยขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๗. หัวฉีดน้ำแบบลำตรงขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสายันท์ พรหมมาแบบ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างคืน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัน คนชื่อ)
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๘. หัวกะโหลกทองเหลืองขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๙. ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๐. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๑. กระบอกอัดจารบีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒. ข้อต่อแปลงเกลียวหัวประปาดับเพลิงขนาด ๔ นิ้ว สด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๓. ประแจขันท่อสายดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๔. ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๕. บล็อกถอดล้อรถพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด

๑๖. ถังดับเพลิงขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๗. ชุดดับเพลิง จำนวน ๓ ชุด

๑๘. ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๓ คู่

๑๙. รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๓ คู่

๒๐. หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก จำนวน ๓ ชุด

๒๑. ยึดนักผจญเพลิงสวมศีรษะกันไฟ จำนวน ๓ ชุด

๒๒. ขวานดับเพลิงชนิดด้ามทอง (Pick Head Axe) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม

๒๓. เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒๔. กระบอกไฟกระพริบเปล่งแสงด้วยหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ อัน

๒๕. กรวยจราจรสะท้อนแสงความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

๑๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด CATALOG ของรถบรรทุก แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะรายละเอียดครบถ้วนจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๒. ตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กกจ) ๐๔๐๕.๒/๒๐๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ หากผู้ประสงค์เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ป้องกันสินค้ามือสองเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย ให้นำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๓. ตามมาตรา ๖๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบใบประมาณการค่าใช้จ่ายบำรุงรักษามาแสดงในวันยื่นเอกสาร ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงค่าบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน

๔. ตามมาตรา ๖๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดลำพูนหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ มาแสดงในวันยื่นเอกสาร ทั้งนี้เพื่อให้ทราบการบริการหลังการขาย

๕. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบเอกสารของผู้ประกอบการผลิตตัวถังบรรทุกทุกน้ำต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพโดยได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.๒ หรือ รง.๔) พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสายันท์ พรหมมาแบน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัน คนชื่อ)
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์

๖. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบเอกสารของผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพโดยได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.๒ หรือ รง.๔) พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๗. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด CATALOG ของตัวถังบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ แท่นป็นฉีดน้ำ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๘. ผู้ประสงค์เสนอราคารายใดได้รับการพิจารณาสั่งซื้อแล้ว จะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงรักษาภายในระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยไม่คิดมูลค่า โดยแนบแผนการตรวจเช็ค เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๙. ผู้ประสงค์เสนอราคารายใดได้รับการพิจารณาสั่งซื้อแล้ว จะต้องทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ จนกระทั่งมีความเข้าใจสามารถควบคุมการปฏิบัติงานและการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้น ได้ด้วยตัวเอง

๑๐. วันส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง

๑๑. รายละเอียดใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดนั้นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการสูงสุด

๑๔. เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงการคลัง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๑. พักตร์ที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศหากผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๒. หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต พรมมาแบน)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัน คนชื่อ)

หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์