



ประกาศเทศบาลเมืองนครพนม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	คัน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lovenkp.com/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๒๑๙ ๐๒๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙/๒๕๖๓

การซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองนครพนม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองนครพนม" มีความประสงค์จะประกวดราคา
ซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐	จำนวน	๑	คัน
ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔			
จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า			
๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ ฯ

(๓.๒) แคตตาล็อกของตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ

(๓.๓) แคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดแสดงสมรรถนะของปั๊มสูบน้ำและใบรับรอง

(๓.๔) แคตตาล็อก , อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ , สัญญาณไฟฉุกเฉินต่างๆ , วิทยุสื่อสาร , สัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว , กล้องหน้ารถ , กล้องมองหลัง , แท่นป็น , ลูกบอลดับเพลิง , เครื่องแยกประจุไฟ ฯ และตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๓.๕) เอกสารแบบดรออิงแสดงรายละเอียดขนาดถึงการคำนวณน้ำหนักของตัวถังบรรทุกน้ำ ทั้งนี้ต้องไม่เกินสมรรถนะของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำที่เสนอ รายการคำนวณ Safety Factor และการรับน้ำหนักรถบรรทุกน้ำต้องเหมาะสมกับขนาดและน้ำหนักรถบรรทุกรวม โดยไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เครื่องกลหรือเครื่องยนต์ขึ้นดรับรอง พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาประกอบการพิจารณา

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองนครพนม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์
บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุถังไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ไปพร้อมการเสนอราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองนครพนมจะ
ยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองนครพนม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอราย
ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระ
ทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองนครพนม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมือง
นครพนมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองนครพนม จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองนครพนมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ
สำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อน
ผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองนครพนม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองนครพนมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม
ได้ เทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองนครพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ
จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ

ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองนครพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองนครพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองนครพนมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองนครพนมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองนครพนมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองนครพนมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สงที่ออกโดยธนาคารที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองนครพนมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองนครพนม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองนครพนม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองนครพนม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองนครพนมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ

เรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองนครพนม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้อยค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองนครพนมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนมไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองนครพนมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองนครพนมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองนครพนม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองนครพนม ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เทศบาลเมืองนครพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวม ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

- ๒.๑ รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
ราคางบประมาณ คันละ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

รวมราคากลางเป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

- ๓.๑ รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
ราคางบประมาณ คันละ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
ที่มาราคากลาง

- บริษัทเจริญธนาธิปไตย จำกัด
- บริษัทเรืองสมุทร บอดีบัส แอนด์ทรีค จำกัด
- บริษัท เอสเอส บิตเตอร์ จำกัด
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
- ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไทรใหญ่ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓
- ประกาศเทศบาลเมืองหัวหิน ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ส.อ.บัญชา มะสุไใส	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายเกิดสุข จันทร์เต็ม	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๓ นางสาวณัฐฉิณี สิมรุณ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ
ขนาดความจุถังน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ของเทศบาลเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม**

๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำสันชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๒ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง(Power Steering)
- ๑.๓ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ความจุกระบอกสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ซีซี เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถที่เสนอ
- ๑.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาถังแบบมีกุญแจล็อกได้
- ๑.๖ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ระดับที่ ๓ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ (ยูโร ๓) หรือสูงกว่า
- ๑.๗ คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑.๘ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๙ ระบบห้ามล้อ เป็นแบบไฮดรอลิกหรือแบบลมล้วน มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย
- ๑.๑๐ ล้อและยาง นี้อต ๑๐ ตัว ขนาดยาง ๑๑ R ๒๒.๕-๑๖ ชั้น และมียางอะไหล่พร้อมติดตั้งตามความเหมาะสม หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๑ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๒ บล็อกถอดล้อ
- ๑.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม
- ๑.๑๔ หนังสือคู่มือรับบริการ
- ๑.๑๕ แอร์ + วิทยู +CD+ ดิดฟิล์ม
- ๑.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒ โครงสร้างแชสซีส์และระบบกันสะเทือน

- ๒.๑ โครงสร้างแชสซีส์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ ระบบกันสะเทือน เป็นแบบกึ่งลอยตัว หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓ ระบบไฟฟ้า

- ๓.๑ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๓.๒ แผงหน้าปัดประกอบด้วย ระบบแจ้งเตือนไฟชาร์ท ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ความดันน้ำมันหล่อลื่น เครื่องยนต์ มาตรฐานวัดความเร็ว ระยะทาง ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ระบบความร้อน และอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓ ใช้ระบบไฟฟ้า มีแบตเตอรี่ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก ติดตั้งตัวแยกประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ ป้องกันไฟกระชาก ทนต่อน้ำทะเล มีส่วนประกอบเป็นทองเหลืองขนาดตัวภายนอกทำด้วยพีวีซี (PVC) กว้าง ๒๕ มิลลิเมตร ยาว ๕๕ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวแยกประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

(ลงชื่อ) ส.อ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(บัญชา มะสุใส)

(นายเถิดสุข จันทร์เต็ม)

(นางสาวณัฐฉิณี สิมรุณ)

๔ ถังบรรจุน้ำ

๔.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างใดมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร

๔.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิดปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกัน กั้นตก

๔.๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำ

๔.๔ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๔.๕ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ

๔.๖ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๔.๗ แผนภูมิการทำงานติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อควบคุมการดูด - การจ่ายน้ำ

๔.๘ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว รวมไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๙ มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๑๐ มีทางส่งออกน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๔.๑๑ มีท่อต่อน้ำลัด(Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๔.๑๒ มีบันไดสำหรับขึ้น - ลง บริเวณด้านหลังถังบรรจุน้ำ

๔.๑๓ ด้านซ้ายและขวาตัวรถ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมบานเลื่อนอลูมิเนียม ปิด-เปิด

๔.๑๔ โรงงานผู้ผลิตประกอบถังบรรจุน้ำได้รับอนุญาต (รง.๔) ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๕๐๐๐๑ และ ISO. ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่เคยมีผลงานกับภาครัฐ ประเภทเดียวกันชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดถึง ๑๒,๐๐๐ ลิตร มีหนังสือรับรองผลงานและเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕ ปัมป์สูบน้ำ

๕.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว และมีเกียร์ทดในตัวมีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน

๕.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลือง หรือ เหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที ทั้งนี้ประสิทธิภาพไม่รวมระบบท่อทางและสายสูบน้ำ ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์จากตัวของรถโดยผ่านระบบถ่ายทดกำลังแบบ SIDE PTO คุณลักษณะข้างต้นไม่รวมระบบท่อทาง และมีหนังสือรับรองผลทดสอบประสิทธิภาพปั๊มสูบน้ำจากหน่วยงานของรัฐหรือภายใต้กำกับของรัฐ

๕.๓ โดยมีแคตตาล็อกแบบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕.๔ เครื่องสูบน้ำผ่านการรับรองผลิตภัณฑ์จาก สมอ.(สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) หรือ มาตรฐาน CE หรือ มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ - ๙๐๐๒ โดยมีเอกสารและหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

(ลงชื่อ) ส.อ.....ประธานกรรมการ

(บัญชา มะสุใส)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเถิดสุข จันทร์เต็ม)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวณัฐฉิณี สิมรณ)

๖ แท่นป็น

๖.๑ ติดตั้งแท่นป็นด้านบนตอนท้ายถังบรรจุน้ำจำนวน ๑ ชุด สามารถฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตรสามารถ
หมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับฉีดมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๖.๒ ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลือง

๖.๓ ตัวเรือนเสื้อของแท่นป็นฉีดน้ำ ผ่านจากบอလာลว จนถึงหน้าแปลน ช้าย - ขวา แบบหล่อไร้รอยต่อ
ใช้วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองในการหล่อขึ้นรูป

๖.๔ สามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีใบผลทดสอบจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
แนบแสดง

๖.๕ แท่นป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีแคตตาล็อกเอกสารพร้อมหนังสือ
ตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗ สัญญาณไฟฉุกเฉิน (ติดที่หัวถัง)

๗.๑ เป็นโคมไฟหมุนชนิดแผงยาวหรือแบบLED ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร x กว้าง ๓๐
เซนติเมตร x สูง ๑๘ เซนติเมตร

๗.๒ หลอดแบบ LED ชุดละ ๔๔ หลอด ๑๒ ชุด ด้านหน้าและหลัง ช้าย-ขวา จำนวน ๖ ชุด

๗.๓ ไฟด้านหน้า ๔ ดวง ไฟด้านหลัง ๒ ดวงด้านข้างๆละ ๑ ดวง

๗.๔ ฝาครอบไฟ ผลิตจาก POLYCARBONETE DOME คุณภาพดี แสงสว่างสามารถผ่านได้เช่นเดียว
กับเลนส์ ลดการดูดซับ ด้านบนของฝาครอบมีลายผ้าเพื่อลดแสงจากภายนอก ไม่แตกง่ายง่าย

๗.๕ ฝาครอบลำโพง ผลิตจากสแตนเลสอย่างดีปลอดสนิมตลอดอายุการใช้งาน

๗.๖ ลำโพง SPEAKER กำลังขับถึง ๑๐๐ WATT ๑ UNIT ติดตั้งภายในฝาครอบสแตนเลส

๗.๗ กล้อง ELECTRONICS SOUND CONTROL สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียงและมีกำลังขับถึง ๑๐๐ WATT

๗.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ , ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้
เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘ สัญญาณไฟฉุกเฉินทรงกลมติดตั้งด้านท้ายของตัวรถ

๘.๑ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มิลลิเมตร

๘.๒ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฐาน ของไฟฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร

๘.๓ ภายในชุดไฟฉุกเฉินขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ขนาด ๑๒/๒๔ โวลท์ ใช้ระบบสายพานในการหมุนโคม

๘.๔ ภายในสัญญาณไฟฉุกเฉิน ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด ๑๒ โวลท์ ๕๕ วัตต์ / ๒๔ โวลท์ ๗๐ วัตต์

๘.๕ ฝาครอบไฟฉุกเฉินเป็นวัสดุทนความร้อนชนิด POLYCARBONATE RESIN

๘.๖ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาด ๑๒/๒๔ โวลท์

๘.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ , ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้
เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

(ลงชื่อ) ส.อ. ประธานกรรมการ

(บัญชา มะสุใส)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกิดสุข จันทร์เต็ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณัฐฉิณี สิมบุญ)

๙ ชุดสายดูต้นไม้ , สายส่งน้ำ , หัวฉีดน้ำ

- ๙.๑ ท่อดูดแบบตัวหนอนขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๒ สายส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร สามารถทน แรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ชนิดยางสังเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อสวมเร็วทำจากทองเหลือง จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๓ สายส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร สามารถทนแรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ชนิดยางสังเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อสวมเร็วทำจากทองเหลือง จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๔ หัวฉีดจ่ายน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๖ หัวฉีดปรับฝอยแบบด้ามปืน ปรับได้ ๔ ระดับ จำนวน ๑ ตัว

๑๐ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์

วิทยุ VHF ขนาด ๒๕ Watt แบบสังเคราะห์ความถี่ พร้อมติดตั้ง เสาอากาศติดรถยนต์ , ไมโครโฟน และ ตั้งค่าความถี่ตามที่หน่วยงานกำหนดกำหนด จำนวน ๑ ชุด โดยมีแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๑ อุปกรณ์ประจํารถประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| ๑๑.๑ ข้อต่อสามทางชนิดมีข้อต่อสวมเร็วและวาล์วเข้า ๒.๕ นิ้ว ออก ๒.๕ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๑.๒ ที่อัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๓ ตะกร้าหวายกรองผง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๔ ชุดดับเพลิง (เสื่อและกางเกง) | จำนวน ๓ ชุด |
| ๑๑.๕ หมวกดับเพลิง (ชนิดมีหน้ากาก) | จำนวน ๓ ใบ |
| ๑๑.๖ ถุงมือกันความร้อนชนิดทำหนังสัตว์ | จำนวน ๓ คู่ |
| ๑๑.๗ รองเท้าดับเพลิง | จำนวน ๓ คู่ |
| ๑๑.๘ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๑ ถัง |
| ๑๑.๙ บันไดแบบชักเลื่อนได้ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๑๐ มีแสงขนาด ๑ เมตร | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๑๑ มีพลั่วชนิดพับได้ | จำนวน ๑ ด้าม |
| ๑๑.๑๒ ขวานดับเพลิง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๑๓ คีมตัดเหล็กความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๑๔ คีมตัดสายไฟฟ้า ขนาด ๒๔ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๑๕ ตะขอดับเพลิง ความยาว ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๑๖ ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดมีถั่วหัวหลอดLEDแบบชาร์จไฟได้ขนาด ๖๐ วัตต์ | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๑๗ มีประแจขันท่อดูด | จำนวน ๑ อัน |

(ลงชื่อ) ส.อ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ
(บัญชา มะสุใส) (นายเถิดสุข จันทร์เต็ม) (นางสาวณัฐฉิณี สิมรัมย์)

๑๒ กล้องติดรถยนต์ด้านหน้า

๑๒.๑ ลักษณะกล้องบันทึกภาพ FULL HD ๑๐๘๐P, ๓๐FPS

๑๒.๒ จอภาพ: จอขนาด ๓.๐ นิ้ว

๑๒.๓ สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวได้ (ซึ่งเมื่อหน่วยความจำเต็มกล้องจะลบไฟล์ เริ่มต้น และบันทึกภาพต่อไปโดยอัตโนมัติ)

๑๒.๔ การเก็บข้อมูล: มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๑๒.๕ รองรับ GPS บอกพิกัดย้อนหลังและแจ้งความเร็วเกินกำหนด

๑๒.๖ มีแบตเตอรี่ ๑๔๐ AMP

๑๒.๗ ไฟล์ วิดีโอแบบ MOV มีไมค์และลำโพงในตัว

๑๓ ชุดกล้องมองหลัง

๑๓.๑ ใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ มุมมองกล้องกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา ตัวกล้องทำจากอลูมิเนียมเบาและแกร่ง กันน้ำ กันสะเทือนได้อย่างดี

๑๓.๒ มี Infrared: ๑๘ pcs. ใช้งานตอนกลางคืนได้ White balance: Auto, Backlight compensation Auto

๑๓.๓ จอภาพ LED ใหญ่ขนาดไม่น้อยกว่า ๗" จอภาพหนาไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร

๑๓.๔ จอภาพใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐ pixels

๑๓.๕ มีลำโพงในตัว ปรับสีภาพได้

๑๓.๖ เมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจอจะแสดงภาพด้านท้ายรถอัตโนมัติ

๑๓.๗ ผู้จำหน่ายต้องมีแคตตาล็อกและเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๔ ไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว

๑๔.๑ ติดหลอดไฟเป็นแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร แต่ละโคมไม่น้อยกว่า ๓๐ ดวง

๑๔.๒ หลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

๑๔.๓ ติดเลนส์โคมไฟขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร

๑๔.๔ เลนส์แบบ อะคริลิก (PMMA) ตัวกรอบทำจากพลาสติก ABS มีคุณสมบัติทนทานแข็งแรงและเหนียว

๑๔.๕ ผลิตภัณฑ์ที่ดีหรือจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO หรือ (มอก.) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของชุดไฟท้ายรถโดยมีเอกสาร มาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิม และสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน มอก.

๑๕.๒ การพ่นสีจริง ๒K พ่นด้วยสีโพลิยูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้รับมาตรฐาน มอก.

๑๕.๓ สีหัวแก๊งและตัวถัง พ่นสีแดง หรือตามมาตรฐานของทางราชการกำหนด

๑๕.๔ การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมอย่างดี

๑๕.๕ พ่นตราเครื่องหมายประจำหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว และรหัส ๘ หลัก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตามหน่วยงานราชการกำหนด ไว้บริเวณด้านข้างประตูทั้งสองข้าง (สีขาว)

๑๕.๖ มีเอกสารใบรับรองสี แสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๖ ชุดม้วนรีดสาย

๑๖.๑ ชุดม้วนรีดสายติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สะดวกต่อการใช้งาน ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และมีที่หมุนเก็บสายได้สะดวกเมื่อเลิกใช้งาน

(ลงชื่อ) ส.อ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(บัญชา มะสุใส)

(นายเลิศสุข จันทร์เต็ม)

(นางสาวณัฐฉิณี สิมรุณ)

๑๗ อุปกรณ์ดับเพลิง

- ๑๗.๑ เป็นอุปกรณ์ดับเพลิงทรงกลมผลิตในประเทศไทยผลิตกันที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
 - ๑๗.๒ มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑.๓ กิโลกรัม มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๒ มิลลิเมตร
 - ๑๗.๓ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อถูกความร้อนของเปลวไฟ ๓-๕ วินาที ลูกบอลดับเพลิงจะทำงานแตกกระจายอัตโนมัติ มีเสียงดัง ไม่เกิน ๑๓๙ เดซิเบล เพื่อให้รู้ว่าเกิดเพลิงไหม้
 - ๑๗.๔ ผงสารเคมีไม่เป็นอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม
 - ๑๗.๕ ได้ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ๑๗.๖ มีแถบคิวอาร์โค้ด (QR CODE) เพื่อสแกนตรวจสอบผลิตภัณฑ์
 - ๑๗.๗ โดยมีใบผลทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเอกสารพร้อมหนังสือตัวแทนจำหน่าย
- แนบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๘ เงื่อนไขอื่นๆ

- ๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาต(รง.๔)ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๕๐๐๐๑ และ ISO.๙๐๐๑-๒๐๑๕ และต้องแสดงเอกสารในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นผู้ที่เคยมีผลงานกับภาครัฐประเภทเดียวกันโดยมีหนังสือรับรองผลงาน แนบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
 - ๑๘.๒ ในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี กรณีเกิดการชำรุดบกพร่องซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - ๑๘.๓ การส่งมอบพัสดุ ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย)
 - ๑๘.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดอบรมวิธีการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ ต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน
 - ๑๘.๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถดังกล่าวให้กับหน่วยงาน และทางหน่วยงานจะดำเนินการเบิกจ่ายให้ผู้ขายหลังจากจดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
 - ๑๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการมีศูนย์บริการซ่อมและอะไหล่เครื่องยนต์ ในเขตจังหวัดนครพนมหรือจังหวัดใกล้เคียงระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร แนบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเพื่อใช้ในการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- ๑๙.๑ รูปแบบ ของรถบรรทุกน้ำ ฯ
- ๑๙.๒ แคตตาล็อกของตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ
- ๑๙.๓ แคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดแสดงสมรรถนะของปั้มน้ำและใบรับรอง
- ๑๙.๔ แคตตาล็อก อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ , สัญญาณไฟฉุกเฉินต่างๆ , วิทยุสื่อสาร และ สัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว , กล้องหน้ารถ , กล้องมองหลัง , แท่นป็น , ลูกบอลดับเพลิง,เครื่องแยกประจุไฟ ฯและตามที่ระบุข้างต้น
- ๑๙.๕ เอกสารแบบตรออิงแสดงรายละเอียดขนาดถังการคำนวณน้ำหนักของตัวถังบรรทุกน้ำ ทั้งนี้ต้องไม่เกินสมรรถนะของตัวรถบรรทุกน้ำที่เสนอ รายการคำนวณ Safety Factor และการรับน้ำหนักบรรทุกน้ำต้องเหมาะสมกับขนาดและน้ำหนักบรรทุกรวม โดยไม่ต่ำกว่าสามวิศวกร เครื่องกลหรือเครื่องยนต์เซ็นทรัลรอง พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ) ส.อ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(บัญชา มะสุใส)

(นายเถิดสุข จันทรเต็ม)

(นางสาวณัฐธินี สิมรุม)