

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดรถยนต์ ขนาด ๑๐ ล้อ
เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีการประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลหินกอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดรถยนต์ ขนาด ๑๐ ล้อ ราคา ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อบริการประชาชนเทศบาลตำบลหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการกิจ ต่างๆ ของเทศบาลตำบลหินกอง
- ๒.๒ เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่เกิดเหตุ อัคคีภัย และเหตุสาธารณภัยอื่นๆ
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลหินกองและใกล้เคียง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการขาย รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดรถยนต์ ขนาด ๑๐ ล้อ และผลิตภัณฑ์ที่เสนอมา มีบุคลากรที่มีความชำนาญ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมครบถ้วน
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดรถยนต์ ขนาด ๑๐ ล้อ ขนาดเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยมพร้อมถังโฟมในตัวขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ชนิดถังเหลี่ยม พร้อมถังโฟมในตัว ตัวรถ ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำชนิดถังเหลี่ยมมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ แท่นป็นฉีดย้ำน้ำเพื่อใช้ในการบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบก กำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ชนิดถังเหลี่ยมพร้อมถังโฟมในตัวโดยโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการ
โรงงาน (ร.ง.๔) ๗๗ (๑), ๙๕ (๑)

รถยนต์บรรทุก

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา
๒. มีพวงมาลัยขวา มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์)
๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ห้องเผาไหม้เป็นแบบฉีดตรง มีกำลัง
แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
๔. มีน้ำหนักรถ รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ
ยูโร ๓ (เลขที่มอก ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑) หรือมีมาตรฐานที่สูงกว่า
๖. ระบบคลัช แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๗. เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุกมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์
๘. ระบบเบรก แบบแอร์โอเวอร์ ไฮโดรลิก หรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิตรถยนต์ และมี
เบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๙. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒/ ๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด
๑๐. มีคอมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๑๑.

ถังบรรจุน้ำ

๑. ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐาน ผู้ผลิต มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๑๒,๐๐๐ ลิตร โดย ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็ก แผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
เหล็กชุบซิงค์ ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนโดยวิธีการ salt spray test ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ชั่วโมง
โดยไม่เกิดสนิมแดงตามมาตรฐาน JIS Z ๒๓๗๑ หรือมีมาตรฐานที่สูงกว่า โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบ
จากสถาบันยานยนต์ มาแสดงในวันที่ยื่นซอง ทั้งนี้บริษัทผู้ขอทำการทดสอบเหล็กชุบซิงค์ ต้องเป็นบริษัทที่มี
มาตรฐานและได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมีมาตรฐานการรับรองที่สูงกว่า โดยแนบหนังสือแต่งตั้ง
ผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบซิงค์ ดังกล่าว โดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

๒. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปตามความสะอาดภายใน ถังบรรจุน้ำขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิดปิดและล็อคได้พร้อมมีราวกัน
กันตก

๓. ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเพื่อ
กันการกระแทกของน้ำ

๔. มีแท่นป็นฉีดย้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสา
ธารณภัยให้แก่ประชาชน

๕. มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิดจำนวนไม่น้อยกว่า ๑
ท่อ

๖. ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อม บอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๗. ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำพร้อม บอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๘. ทางส่งน้ำออกพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๙. ทางส่งน้ำเข้าถึงบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิดปิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๐. ทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑. มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ - จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงาน แต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๑๒. ด้านซ้าย-ขวา ตัวรถ มีตู้เก็บสายส่งน้ำข้อต่อ หัวฉีดน้ำและอุปกรณ์ต่างๆพร้อมบานปิดเปิดและมีชั้นวางอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๔. แผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้าย ของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ

๑๕. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านซ้าย-ขวา ของถังบรรจุน้ำ

๑๖. มีที่จ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๑๗. ด้านซ้าย-ขวาตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด และมีชั้นวางอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘. โรงงานผู้ผลิตชุดถังบรรจุน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายและต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวในวันที่เสนอราคา

ชุดถังบรรจุน้ำยาโฟม

๑ ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภทพลาสติกหรือสแตนเลส มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า

๕๐๐ ลิตร

๒. พื้นถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟมขนาดมาตรฐานผู้ผลิต

๓. มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์วเปิด-ปิด

๔. มีที่ระบายอากาศมาตรวัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต

เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ในการดับเพลิงโดยเฉพาะเครื่องสูบน้ำได้รับกำลังจากเครื่องยนต์โดยตรง โดยไม่ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (P.T.O)

๒. ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือลูมิเนียมหรือทองเหลือง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดัน ๑๐ บาร์ และทนแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ บาร์ โดยมีกราฟแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (Performance) ประกอบ

๓. มีท่อน้ำทางลัด (Bypass) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ-จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๔. เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น

DIN,EN,CE,NFPA,UL,FM,IATF,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นของ

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก ต้นฉบับ ของโรงงานผู้ผลิตหรือของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตให้จัดจำหน่าย ของเครื่องสูบน้ำ ที่มีรายละเอียดยี่ห้อรุ่นและต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมายอย่างชัดเจน ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

สัญญาไฟฉุกเฉิน

๑. ชุดสัญญาไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลมได้ดี มีความยาวของดวงไฟ ๑๒๐ เซนติเมตร รูปทรงมน ฐานสำหรับยึดชุดสัญญาไฟฉุกเฉินทำด้วยโลหะปลอด สนิมทนความร้อนและกันสนิมได้เป็นอย่างดี
๒. ชุดหลอดไฟสัญญาประกอบด้วยหลอดแบบ LED จำนวน ๘ โมดูล (อยู่ด้านซ้าย ๒ ชุด และด้านขวา ๒ ชุด) ทั้งด้านหน้าและด้านหลังโดยชุดควบคุมการกระพริบของสัญญาไฟฉุกเฉินเป็นอิสระต่อกันไม่ต้องหล່วสั่นตลอดอายุการใช้งาน ไฟฉุกเฉินมีขนาดกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ยาว ๑๒๐ เซนติเมตร (รวมขาติดตั้ง) สัญญาไฟฉุกเฉินสามารถมองเห็นได้ในระยะไกลมีชุดควบคุมแบบ fusion technology สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้อัตโนมัติ
๓. หลอด LED ชุดสัญญาไฟฉุกเฉินมี ๘ โมดูล แต่ละโมดูลมีหลอดLED จำนวน ๔๒ หลอด ฝาครอบเป็นวัสดุทนความร้อนชนิด (polycarbonate resin) ด้านบนของฝาครอบออกแบบให้มีสายผ้าเพื่อป้องกันแสงแดดได้เป็นอย่างดี
๔. ระหว่างกลางของสัญญาไฟทั้งสองข้างออกแบบไว้พร้อมติดตั้งลำโพงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ครอบของลำโพง ทำด้วยโลหะเจาะเป็นช่องเล็ก ๆ เพื่อให้เสียงแผ่กระจายได้ง่าย
๕. สัญญาไฟฉุกเฉินผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมอก ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. สีรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นสีแดง
๒. การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นแล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๓. สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน พร้อมหนังสือรับรองจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
๔. สีรองพื้นผ่านการทดสอบมาตรฐานพร้อมหนังสือรับรองจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
๕. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐานพร้อมหนังสือรับรองจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
๖. ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
๗. ทำการพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลังอย่างทั่วถึง
๘. เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

อุปกรณ์ประจำรถ

- ๑ สายดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตรพร้อมข้อต่อจำนวน ๑ ชุด
๒. ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้วยาว ๒๐ ฟุตพร้อมข้อต่อจำนวน ๑ ชุด
๓. ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้วจำนวน ๑ ชุด
๔. ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด
๕. หัวฉีดด้ามยาวขนาด ๒.๕ นิ้วยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
๖. หัวฉีดปรับฝอย จำนวน ๑ ชุด
๗. ชุดอุปกรณ์ดับเพลิงภายนอกอาคาร
(หมวก, รองเท้า, ถุงมือ, เสื้อ, กางเกง) จำนวน ๕ ชุด
๘. บันไดอลูมิเนียมชนิด ๒ ท่อนพร้อมที่ติดตั้งไว้บนหลังคาถังบรรจุน้ำจำนวน ๑ อัน
๙. ขวานหงอน ขนาด ๖ ปอนด์ พร้อมด้ามจำนวน ๒ อัน
๑๐. ค้อนปอนด์ขนาด ๖ ปอนด์พร้อมด้ามจำนวน ๒ ลูก
๑๑. ขอสักด้ามยาว ๑๐ ฟุต พร้อมด้าม พร้อมติดตั้งไว้บนหลังถังบรรจุน้ำจำนวน ๒ อัน
๑๒. เข็มขัดรัดสายส่งน้ำดับเพลิงจำนวน ๒ เส้น
๑๓. คีมตัดเหล็กจำนวน ๒ อัน
๑๔. ชะแลงขนาดยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๑๕. พลั่ว แบบพับได้พร้อมกระเป่า จำนวน ๒ อัน
๑๖. ขวานประจำตัวพนักงานดับเพลิงพร้อมกระเป่า จำนวน ๓ อัน
๑๗. ไฟฉายติดหัว จำนวน ๖ ชุด
๑๘. กระเป๋าปฐมพยาบาลพร้อมชุดยาเวชภัณฑ์เบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกัน ผลิตรถยนต์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. โรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิง แบบอเนกประสงค์ชนิดถังเหลี่ยม พร้อมถังโฟมในตัว ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายและต้องแสดงเอกสาร หลักฐานดังกล่าวในวันที่เสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคา จะต้องส่งแบบรูปตัวรถแสดงเป็นรูปภาพรูปแบบตัวรถโดยคร่าวๆ เป็นภาพสีพอสังเขปมาประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด
๔. ผู้เสนอต้องแนบแบบแปลนหรือรูปแบบของถังบรรจุน้ำ โดยต้องแสดงรูปภาพ ทั้งทางด้านหน้า ด้านข้างและทางด้านหลังมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อมูลทางเทคนิค
๕. ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาให้คำแนะนำ และฝึกอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ดับเพลิงฯ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของราชการ
๖. การรับประกันและการบริการ
 - ๑) ตัวรถยนต์ (Chassis) จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ตามรุ่นยี่ห้อ นั้นๆ
 - ๒) ตัวถังรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์ จะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี กรณีที่รถยนต์ดับเพลิงเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องกันการ

ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งอย่างเป็นทางการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดรถยนต์ ขนาด ๑๐ ล้อ และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

การแสดงความคิดเห็น

๑. รายละเอียดคุณลักษณะข้อมูลทางเทคนิค นี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว ผู้ซื้อจะนำร่าง, ประกาศ และร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ เพื่อรับฟังความคิดเห็น จาก ผู้ประกอบการในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ของหน่วยงาน เป็นเวลาติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยที่ จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัวโดยส่งเอกสารฉบับจริงลงนามกรรมการ และแนบหนังสือ รับรองบริษัท คำวิจารณ์แคตตาล็อก ของผู้วิจารณ์ และที่มีได้ทักท้วง และไม่ได้เข้ายื่นข้อเสนอไม่ แสดงตัวตน และหลักฐาน หรือ เข้าร่วมข่มขู่ไม่ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และไม่ให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายกับการประกาศจัดซื้อหรือจ้างโครงการนี้แต่อย่างใด และผู้ที่ยื่นข้อเสนอ หากไม่ได้วิจารณ์ไว้ไม่สามารถอุทธรณ์ข้อกำหนด และรายละเอียดได้ตามกฎกระทรวง ซึ่งหาก แนบเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่กำหนดจะไม่ผ่านการพิจารณา และไม่สามารถอุทธรณ์ได้ ตามกฎกระทรวง
๒. ผู้ที่สนใจแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยตัว ต้องส่งหนังสือลงลายมือชื่อฉบับจริง โดยผู้มีอำนาจ เพื่อป้องกันการกลั่นแกล้ง พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้แสดงความคิดเห็น เช่น สำเนา หนังสือรับรอง บริษัท และ บัตรของผู้มีอำนาจ ส่งหนังสือแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้ง แนบแคตตาล็อกหรือเอกสารตัวแทนจำหน่าย เพื่อตรวจสอบ หากในกรณีมีผู้ทักท้วง หรือ อ้างว่าเป็นผู้มีอาชีพชาย จะได้พิจารณาจากแคตตาล็อกของผู้วิจารณ์ ที่แสดงความคิดเห็น ซึ่งหากไม่มีนำเสนอเข้ามาด้วย จะเป็นการกล่าวอ้างที่ไม่มีข้อเท็จจริง โดยส่งหนังสือฉบับจริงแสดงความคิดเห็น มาได้ที่ งานพัสดุเทศบาลตำบลหินกอง สามารถสอบถาม ที่ เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๒-๒๔๐๒๖๑๑ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอ และวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๗ เลขที่ กพ.๗๐๐๒/๘๑/๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๑๔) งบประมาณ ๗,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ล้อ

๗. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นจำนวนในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะตกลงรับประกันชำรุดความบกพร่องหรือขัดข้อง เป็นเวลาจำนวน ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขาย ไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้น แทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เลขที่ กฟ.๗๐๐๒/๘๑/๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๑๔) งบประมาณ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับเทศบาลตำบลหินกองครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ราคาากลาง

ราคาที่ได้มาโดยวิธีการประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)

๑๒. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑

จำเอก

(เดโช กลั่นโพธิ์กลับ)

ประธานคณะกรรมการ

จำสิบท

(พุดพิงศ์ พงษ์ประยูร)

กรรมการ

(นายกานต์กวิณฑ์ ทิพสร)

กรรมการ