

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อเครื่องดับเพลิงชนิดหีบห่อขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗ เครื่อง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

สำนักงานเขตสวนหลวง ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗ หมวดรายจ่ายอื่น งานพัฒนาชุมชน แผนงานพัฒนาชุมชน รายการค่าใช้จ่ายโครงการแผนชุมชนพึ่งตนเองตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการป้องกันอัคคีภัยในชุมชน โดยได้รับอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗ ไว้เบิกเหลือในปีในงบประมาณ ๒๕๕๘ เพื่อจัดซื้อเครื่องดับเพลิงชนิดหีบห่อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ แร่งม้า จำนวน ๗ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องดับเพลิงชนิดหีบห่อขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗ เครื่อง ประจำปีในชุมชนในพื้นที่เขตสวนหลวง จำนวน ๗ ชุมชน คือ ชุมชนอัลเอี้ยะติซอม ชุมชนดาร์ลฮาหมิน ชุมชนเจริญพัฒนาถาวร ชุมชนหัวป่า ชุมชนพัฒนาริมคลองบ้านป่า ชุมชนแหลมทองพัฒนา ชุมชนริมคลองหัวหมากใหญ่ ไว้ใช้ในการป้องกันอัคคีภัยในชุมชน และเพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนกรณีเกิดอัคคีภัย

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะเครื่องดับเพลิงชนิดหีบห่อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

- เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหีบห่อ (PORTABLE FIRE PUMP) มีแขนยกหัวเคลื่อนที่ได้สะดวก
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

เครื่องยนต์พร้อมปั้มน้ำ

- เครื่องยนต์เป็นเครื่องเบนซินไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๒ จังหวะ หรือ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศหรือน้ำ
- มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๕๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๕,๕๐๐ RPM
- สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า และเชือกกระตุก
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๔ ก.ก./ตร.ซม.
- ขนาดท่อดูดน้ำและท่อส่งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทงดูดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ท่อทางส่งไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว
- ตัวเรือนปั้มน้ำและใบพัดทำจากโลหะไม่เกิดสนิม
- มีแผงหน้าปิดพร้อมเกจวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- น้ำหนักเครื่องสูบน้ำดับเพลิงรวมไม่เกิน ๑๐๐ กิโลกรัม
- จ่ายพลังงานจากแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ๓๐ แอมป์

อุปกรณ์ประจำเครื่อง

- ท่อดูดน้ำขนาดเดียวกับท่อทางดูดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นชนิดตัวหนอน ทำด้วยยาง ภายในมีขดลวดสปริงพร้อมข้อต่อโลหะเกลียวมาตรฐานที่ต่อเข้ากับประปาหัวแดงได้ ยาวเส้นละ ๑๐ ฟุต จำนวน ๑ เส้น และประแจเปิด - ปิด ทางน้ำประปาหัวแดง ๑ อัน
- สายส่งน้ำดับเพลิงในลอนอาบยางภายในตลอดสาย ขนาดเดียวกับท่อทางส่งของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง สามารถทนแรงดันได้สูง พร้อมข้อต่อชนิด ๒ เขี้ยว แบบสวมเร็ว (ตัวผู้และตัวเมีย) ทำด้วยโลหะเป็นสายส่งขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร จำนวน ๓ เส้น และเป็นสายส่ง ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาวเส้นละไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ท่อแยกประปาดับเพลิง ๒ ทาง ขนาดเดียวกับท่อทางส่ง เป็นแบบสวมเร็ว มีประตูปังคับน้ำพร้อมคันบังคับ จำนวน ๑ อัน
- หัวกะโหลกกรองน้ำขนาดเดียวกับท่อดูด จำนวน ๑ อัน
- ตะกร้าหวายกรองผง จำนวน ๑ อัน
- เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบสวมเร็วชนิดไร้แรงสะท้อน จำนวน ๑ อัน
- สปอร์ตไลท์พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ อัน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้ คู่มือการซ่อมและคู่มือการสั่งอะไหล่ อย่างละ ๑ ชุด
- ผ้าคลุมเครื่อง จำนวน ๑ ผืน
- เทียอกตวงน้ำมัน จำนวน ๑ อัน
- หัวเทียนสำรอง จำนวน ๒ หัว
- พิวส์สำรองตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- เชือกกระตุกสำรอง จำนวน ๑ เส้น

เงื่อนไขและการรับประกัน

- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายในกรณีที่การชำรุดนั้นมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องซ่อมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า
- เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบ
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องฟรี ภายในระยะเวลา ๓ เดือน หรือ ๖ เดือนแรก อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา (ราคาตามงบประมาณ)

งบประมาณกรุงเทพมหานคร เป็นเงิน ๒,๓๙๔,๐๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้ด้วยแล้ว ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

หมายเหตุ

หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน(TOR) นี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จำหน่ายของถึง “คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน TOR ” ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม (ชั้น ๔) สำนักงานเขตสวนหลวง ๒๙๔๘ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร หรือทางเว็บไซต์ของกรุงเทพมหานคร (เข้าไปที่หน่วยงานระดับสำนักงานเขต) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้สนใจด้วย ภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงประกาศในเว็บไซต์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวปภาวรินทร์ ปิ่นเชื้อ)

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเมตตา จิตรปรีชา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชิตต์ม โสณูช)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน