

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถดับเพลิงตรวจการณ์เคลื่อนที่เร็ว พร้อมไฟส่องสว่าง เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ครบชุด

๑.ความเป็นมา

ด้วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถดับเพลิงตรวจการณ์เคลื่อนที่เร็ว พร้อมไฟส่องสว่าง เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ครบชุด จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านสาธารณภัย
๒. เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน
๓. เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนด้านสาธารณภัย
๔. เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒.๖ กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔.รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้)

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ตามที่สภาเทศบาลนครราชบุรีประชุมสภาเทศบาลเมืองอุทัยธานี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๖ ประจำปี ๒๕๖๘ ได้มีมติอนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายกรณียังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถดับเพลิงตรวจการณ์เคลื่อนที่เร็ว พร้อมไฟส่องสว่าง เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ ในการปฏิบัติงาน ครบชุด จำนวน ๑ คัน (เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของหน่วยงานรัฐ แต่เป็นราคาท้องถิ่น) (แผนฯปี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ หน้า ๖๕) งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จะชำระเงินให้กับผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งของให้กับเทศบาลเมืองอุทัยธานี และคณะกรรมการ ได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลเมืองอุทัยธานี โดยถูกต้องตามกฎหมาย ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถดับเพลิงตรวจการณเคลื่อนที่เร็ว พร้อมไฟส่องสว่าง เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ ในการปฏิบัติงาน ครบชุด ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการฯได้รับมอบพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

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

ข้อ ๑.๑.๒ การจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑.๒.๑ กรณีดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๒.ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป หากต้องการแสดงความคิดเห็นร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) สามารถแสดงความคิดเห็นได้ ๒ ช่องทาง ได้แก่

(๑) ผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๒) Log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP)

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสาวธำปณี พุ่มไสวง)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อกรรมการ
(นายคณาวุฒิ สุขสวัสดิ์)
เจ้าพนักงานเทศกิจปฏิบัติงาน ปฏิบัติหน้าที่
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อกรรมการ
(นายเสกศักดิ์ เฉลียว)
พนักงานขับรถเครื่องจักรกลขนาดเบา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถดับเพลิงตรวจการณ์เคลื่อนที่เร็ว พร้อมไฟส่องสว่าง เครื่องยนต์ดีเซล
แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ครบชุด จำนวน ๑ คัน

๑.ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตอนท้ายดัดแปลง เป็นที่เก็บอุปกรณ์และติดตั้ง แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง

๑.๒ ติดตั้งถังน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑.๓ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบแรงดันสูง พร้อมเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แรงม้า สามารถสูบน้ำ และฉีดน้ำจากภายในถังและแหล่งน้ำภายนอกได้ด้วยหัวฉีดแท่นป็นและสายส่งน้ำ

๑.๔ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดแบบหาคาม มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ดับเพลิงในการปฏิบัติงานครบชุด

๑.๕ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.ลักษณะตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ดับเพลิง ขนาด ๑ ตัน (แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี.เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

๒.๒ ระบบขับเคลื่อน เกียร์เดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ,ฟิล์มกรองแสง

๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับรองมาตรฐาน ISO

๓.ลักษณะตัวถังกระบะดับเพลิง

๓.๑ ดัดแปลงกระบะตอนท้ายให้เป็นถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อย ๑,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วย สแตนเลส เกรด ๓๐๔ คุณภาพสูง หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓.๒ ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบตัวสร้างด้วยเหล็กทองเหลืองหรือลูมิเนียมอัลลอยด์ ปรับมุมต่ำลงได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา ยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาและล็อกได้ทุกองศา หมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด)

๓.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ CE หรือ EN หรือ UL

๓.๔ แท่นป็นฉีดน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๓.๕ ชุดกระบะถังน้ำบรรจุน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบแรงดันสูง

๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงดันสูง ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตรต่อนาที และฉีดน้ำจากภายในถังและแหล่งน้ำภายนอกได้ด้วยหัวฉีดแท่นป็น และสายส่งน้ำ

๔.๒ ติดตั้งที่ตัวรถสามารถใช้งานได้สะดวก

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับรองคุณภาพโดยสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยหรือได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือ CE หรือ EN หรือ UL โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.เครื่องทาบหามดับเพลิง

- ๕.๑ เครื่องยนต์ใช้น้ำมันเบนซินผสมน้ำมันเครื่อง (ผสมอัตรา ๑:๑๕) เครื่องยนต์ ๒ สูบ ๒ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ สามารถติดเครื่องได้โดยง่ายสตาร์ทด้วยไฟแบตเตอรี่หรือเชือกกระตุก กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงม้า
- ๕.๒ ขนาดกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๘๑ มม. X ๗๘ มม. X จำนวน ๒ สูบ
- ๕.๓ ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ๕.๔ ระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นระบบหัวฉีดไฟฟ้า (ELECTRONIC FUEL INJECTION)
- ๕.๕ การจุดระเบิดใช้แบบฟลายวีลแมกนีโต (ซีดีไอ)
- ๕.๖ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์
- ๕.๗ หน้าปัดเครื่องยนต์มีแผงไฟสัญญาณเตือนให้ปฏิบัติและตรวจเช็คต่อไปนี้
- ๕.๗.๑ ไฟแสดงการขาดน้ำมันเครื่อง
 - ๕.๗.๒ ไฟแสดงแบตเตอรี่ต่ำ
 - ๕.๗.๓ ไฟแสดงความร้อนเกินกำหนด
 - ๕.๗.๔ มาตรวัดชั่วโมงการทำงาน
- ๕.๘ ระบบปั๊มน้ำเป็นแบบหอยโข่ง ชั้นเดียว สูญญากาศแบบโรตารี ๔ ใบพัด
- ๕.๙ ท่อทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ๕.๑๐ ท่อทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว แบบ ๒ ทางออก
- ๕.๑๑ ปริมาณการจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ลิตร/นาที ที่ความดัน ๖ กก./ตร.ซม. (๐.๖ Mpa) ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่ความดัน ๘ กก./ตร.ซม. (๐.๘ Mpa) ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่ความดัน ๑๐ กก./ตร.ซม. (๑.๐ Mpa)
- ๕.๑๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO
- ๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๑๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๖.สายส่งน้ำดับเพลิง

- ๖.๑ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงแบบยางสังเคราะห์ ๓ ชั้น มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตรพร้อมข้อต่อสวมเร็ว มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว ภายในอาบยางสังเคราะห์ เพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำใช้ได้น้ำกระด้างและน้ำทะเล
- ๖.๒ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรองผลงานจากองค์การนาโต้ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.หรือ UL หรือ NFPA หรือ DNV
- ๖.๓ ผู้เสนอราคามust นำแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบมาแสดงในวันเสนอราคา

๗.สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๗.๑ แผงไฟสัญญาณฉุกเฉินชนิดแผงยาว ชนิดหลอด LED ฝาครอบไฟสัญญาณทำด้วยพลาสติกทนความร้อน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ใช้ไฟ ๑๒ โวลท์
- ๗.๒ อิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและลำโพงให้กำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ให้เสียงแบบต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง ประกาศออกลำโพง ลำโพงมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๘.ไฟส่องสว่างอเนกประสงค์

๘.๑ ชุดโคมไฟฟาส่องสว่างพร้อมเสาไฟติดตั้งอยู่ด้านบนหรือด้านหน้าหรือด้านหลังตู้เก็บอุปกรณ์ หัวเสาติดโคมไฟชนิด LED ให้กำลังความสว่างรวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลูเมน สามารถปรับหมุนการส่องสว่างในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ องศา ปรับส่องสว่างในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๘.๒ เสาสำหรับติดตั้งโคมไฟเป็นแบบสวมต่อกัน ตัวเสาทำด้วยอะลูมิเนียม สามารถเลื่อนระยะความสูงได้ด้วยระบบแรงดันลมจากเครื่องสูบลม ขับด้วยกำลังไฟจากตัวรถ หรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เสาเมื่อยืดออกสุดไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร (วัดที่ฐานของเสา)

๘.๓ สายไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟไปยังชุดโคมไฟส่องสว่างอยู่ชุดเสาไฟอย่างเรียบร้อย โดยที่หัวเสาไฟมีจุดต่อไฟฟ้า ประกอบเป็นชุดสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๘.๔ ควบคุมการทำงานของชุดเสาไฟและปรับทิศทางการส่องสว่างของโคมไฟด้วยชุดควบคุมแบบรีโมทไร้สาย

๙.หัวฉีดน้ำ/โฟมชนิดปรับฝอยจำนวน ๒ ชุด

๙.๑ เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

๙.๒ การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง และการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจากกัน

๙.๓ หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอลวาล์ว เพื่อใช้ในการปิด-เปิดหัวฉีดและด้ามคันโยกทำจากพลาสติกหรือยางอย่างแข็งแรง

๙.๔ หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๙.๕ ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว โดยประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิตเป็น ชิ้นเดียวกัน

๙.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน FM.หรือ NFPA หรือ EN หรือ UL หรือ DIN หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม

๑๐.อุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ ท่อดูดน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อเกลียว

จำนวน ๒ ท่อน

๑๐.๓ หัวกะโหลกกรองผงและตะกร้าหวาย

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว

จำนวน ๒ เส้น

๑๐.๕ สายส่งฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว

จำนวน ๒ เส้น

๑๐.๖ ขวานชนิดดับเพลิง ขนาด ๖ ปอนด์

จำนวน ๑ ด้าม

๑๐.๗ แฉลิง

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๘ วาล์วกันกลับสำหรับต่อปลายท่อดูด

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๙ ตะกร้าหวายกรองผง

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๐ ประแจขันท่อดูด

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๑ ขวานดับเพลิง

จำนวน ๑ ด้าม

๑๐.๑๒ ตัว T เปิดท่อประปาหัวแดง

จำนวน ๑ อัน

๑๐.๑๓ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๐ ปอนด์/ถัง

จำนวน ๑ ถัง

๑๐.๑๔ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๕ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๖ หนังสือคู่มือรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๗ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.การพ้นสีของหน่วยงาน

๑๑.๑ ทั้งภายในและภายนอกถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้นและภายนอกพ้นสีจริงตามที่หน่วยงานกำหนด ต้องอีกไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรตามเทศบาลเมืองอุทัยธานีกำหนด

๑๒.เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อกหรือชนิดที่เสนอราคามาให้ชัดเจน ของรถยนต์บรรทุก,เครื่องสูบน้ำแบบแรงดันสูง,เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบชนิดหาบหาม,แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉิน,ไฟส่องสว่างอเนกประสงค์,สายส่งน้ำดับเพลิง,หัวฉีดชนิดปรับฝอย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง,ผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจ, ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตของรถยนต์บรรทุก,ถังบรรจุน้ำ,สายส่งน้ำดับเพลิง,หัวฉีดน้ำ/โพรชนิดปรับ,เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบชนิดหาบหาม, แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒.๓ เอกสาร แคตตาล็อก รายละเอียดต่างๆ ที่เป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องผ่านการแปลเป็นภาษาไทย โดยมีหนังสือรับรองการแปลภาษาจากสถาบันหรือผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารต้นฉบับ ในวันที่ยื่นข้อเสนอ กรณีคำแปลเอกสารที่เป็นภาษาไทยกับต้นฉบับที่เป็นภาษาต่างประเทศหากมีข้อความขัดแย้งกัน ทางราชการจะถือเอาภาษาไทยเป็นหลักในการพิจารณา ซึ่งข้อความภาษาไทยนี้ จะใช้เป็นหลักในการ ทำสัญญาซื้อขายด้วยและหากทางราชการเห็นว่ากรณีคำแปลภาษาไทยที่ขัดแย้งกับภาษาต่างประเทศนี้ก่อให้เกิด การได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นอย่างเห็นได้ชัดทางราชการ จะถือว่าเป็นการปฏิบัติที่ผิดเงื่อนไข ซึ่งอาจจะไม่รับ พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็ได้

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวธำปณี พุ่มไส)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณาวุฒิ สุขสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานเทศกิจปฏิบัติงาน ปฏิบัติหน้าที่
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกศักดิ์ เฉลียว)

พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา