



ประกาศเทศบาลตำบลพลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดเล็กเคลื่อนที่เร็ว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลพลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดเล็กเคลื่อนที่เร็ว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิงขนาดเล็กเคลื่อนที่เร็ว	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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pala.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๖๓๐๙๙๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลพลา ผ่านทางอีเมล 5210202@go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลตำบลพลาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pala.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



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

**รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
รถยนต์ดับเพลิงขนาดเล็กเคลื่อนที่เร็ว จำนวน ๑ คัน**

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบปิคอัพ ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร พร้อมแท่นป็นฉีดย้ำเพื่อใช้ในการบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดหาลามด้านท้าย มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์ปิคอัพ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ ซีซี.
- ติดตั้งวิทยุ CD-Player จำนวน ๑ ชุด
- ระบบเกียร์เดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบเบรก
หน้า = ดิสก์เบรกแบบมีช่องระบายความร้อน
หลัง = ดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ
เบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว
- ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐๕ R๑๕ ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๘ ชั้น
- ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก
- มีเข็มขัดนิรภัย แบบ ๓ จุดยึด ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร จากบริษัทผู้ผลิตติดตั้งมากับตัวรถยนต์
- ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน
- ติดตั้งกล้องมองภาพด้านหลัง สำหรับมองภาพในขณะที่เข้าเกียร์ถอยหลัง เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยความปลอดภัยขณะถอยรถยนต์
- ระบบไฟส่องสว่างและระบบสัญญาณครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้ง จากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์ฯโดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณา ในวันยื่นซอง

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ถังน้ำมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร ถังน้ำต้องสร้างจากเหล็กแผ่นอย่างดี เคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า(Electro Plating) จากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๐๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

/มีทางรับน้ำ...

- มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุน้ำ ติดตั้งข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว (BS) ชนิดตัวผู้ แบบมีล้นกันน้ำ ไหลกลับพร้อมวาล์วเปิด-ปิด และฝาครอบป้องกันฝุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง สำหรับถ่ายน้ำเข้าถัง
- ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง พร้อมฝาเปิด - ปิด และสามารถล็อกได้
- ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นโลหะหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร กันเป็นช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ และช่วยในการทรงตัวของรถยนต์
- มีแท่นป็นฉีดยาน้ำด้านบน สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา หัวฉีดสามารถปรับกัมเยได้ และมีวาล์วเปิด-ปิด
- มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
- มีมาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ในจุดที่สามารถแสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- มีตู้เก็บอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานประตู แบบเปิด-ปิด ขึ้น-ลง (Shutter Roller) พร้อมระบบล็อก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นซอง

๔. เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหาลาม

- เครื่องสูบน้ำเป็นชนิดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหาลาม เครื่องยนต์ใช้น้ำมันเบนซินผสมน้ำมันเครื่อง อัตราส่วน ๓๐ ต่อ ๑ เครื่องยนต์ ๑ สูบ ๒ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยอากาศ มีระบบ AUTO CHOKE สามารถติดเครื่องได้โดยง่าย สตาร์ทไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ และสายดึง
- หน้าปัดเครื่องยนต์มีแผงไฟสัญญาณเตือนให้ปฏิบัติและตรวจเช็คต่อไปนี้
 - ไฟแสดงการขาดน้ำมันหล่อลื่นของปั้มสุญญากาศ
 - ไฟแสดงการขาดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ขนาดลูกสูบ ๖๖ มม. X ๕๘ มม. X ๑ สูบ
- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑๙๘ ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๓.๕ ลิตร
- ความสิ้นเปลืองของเชื้อเพลิง ๔.๙ ลิตร/ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์
- ปั้มน้ำ แบบหอยโข่ง ระดั้ดชั้นเดียว
- ระบบดูดน้ำ เป็นปั้มสุญญากาศ แบบโรตารี
- ท่อทางดูดน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ท่อทางส่งน้ำเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- แรงดันไม่น้อยกว่า ๕ กก./ซม.^๒ ปริมาณน้ำ ๖๕๐ ลิตร/นาที่
- แรงดันสูงสุดที่ ๗ กก./ซม.^๒ ปริมาณน้ำ ๔๐๐ ลิตร/นาที่
- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๕ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- เครื่องสูบน้ำแบบหาลาม ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้ง จากผู้ผลิตมาพร้อมหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นซอง



๕. อุปกรณ์ประจำรถ

- สายส่งน้ำดับเพลิง (ชนิดยางสังเคราะห์) พร้อมข้อต่อสวมเร็วทองเหลือง (BS)
ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ท่อดูดน้ำตัวหนอน ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามยาว จำนวน ๒ อัน
- ตะแกรงโลหะสวมปลายท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ อัน
- ตะกร้าหวายสวมปลายท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ อัน
- ที่ขันท่อดูดน้ำทองเหลือง จำนวน ๑ อัน
- กุญแจประปาดับเพลิง ขนาดหัวเล็ก,ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด
- ข้อแยกทางน้ำ ๓ ทาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด จำนวน ๑ อัน
- ข้อต่อ ๒.๕ เป็น ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- แม่แรงไฮดรอลิก ชุดอัดจารบี เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๖. สายส่งน้ำดับเพลิง

- เป็นสายส่งน้ำดับเพลิง ๓ ชั้น ทอด้วยใยสังเคราะห์ (Fiber) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้งและแนวนอน
- มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้ง ๒ ข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลืองยึดติดแน่นกับสาย ในข้อต่อตัวเมียมีสปริงที่ทำงานด้วยสแตนเลสปลอดภัยสนิททุกทั้ง ๒ ข้าง
- สามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Bursting Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- สามารถทนแรงดันในทดสอบ (Test Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- สามารถทนแรงดันใช้งาน (Work Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน FM และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารการรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองด้วย

๗. เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร-

- เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร ชนิดติดตั้งในรถยนต์ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียด ดังนี้
- เป็นเครื่องวิทยุสื่อสาร รับ - ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ การเปลี่ยนแปลงความถี่ และคุณสมบัติของเครื่องควบคุมโดยการใช้วิธี Programming ร่วมกับอุปกรณ์สำหรับถ่ายข้อมูล มีจอ LCD อยู่ด้านหน้าเครื่อง และมีแสงส่องหน้าจอเพื่อสะดวกแก่การใช้งานในที่มืด

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉินและอิเล็กทรอนิกส์

- เป็นโคมไฟแฟงยาว
- ลำโพง Speaker กำลังขับถึง ๑๐๐ วัตต์ ๑ unit ติดตั้งภายในฝากรอบสแตนเลส
- กล่อง Electronics Sound Control สามารถปรับเสียงได้ ๖ เสียงและมีกำลังขับได้ถึง ๑๐๐ วัตต์ สามารถควบคุมไฟและไมโครโฟน โดยแยกสวิตช์จากกัน



- Microphone ขนาดกะทัดรัด สามารถปรับเสียงดังและเบา on-off ได้โดยไวลุ่มสวิทช์เดียวกันสายไมโครโฟนสามารถถอดเพื่อซ่อมบำรุงได้ง่ายโดยไม่ต้องถอดกล่อง Control
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การติดตั้ง การซ่อมบำรุงรักษา มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙. การพ่นสี

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามหน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสี มาแสดงในวันยื่นซอง

๑๐. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์ดับเพลิงขนาดเล็กเคลื่อนที่เร็วมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าว ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- รถบรรทุกน้ำ ต้องประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน รง.๔ โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ถังน้ำมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร ถังน้ำต้องสร้างจากเหล็กแผ่นอย่างดี และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงในวันยื่นซอง
- สัญญาณไฟฉุกเฉินผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการติดตั้ง การซ่อมบำรุงรักษา มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/-เครื่องสูบน้ำ...



- เครื่องสูบน้ำแบบหาลาม ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตมา พร้อมหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นซอง
- สายดับเพลิงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน FM และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารการรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองด้วย
- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

