



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

เรื่อง ประกวดราคา ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ (รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำ ถังโฟมในตัว ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดผจญเพลิง ๕ ชุด) โดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ชนิดถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง ๕ ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

เป็นรถยนต์ดับเพลิง ชนิดถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง ๕ ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕ / ๒๕๕๑ มีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ ต่อนาทีที่มีระบบเผาไหม้แบบไคเรตอินเจ็คชั่น และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จำนวน ๑ คัน **ราคากลาง ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)** (ตามรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายตามองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ผู้ประสงค์เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือ ได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดวันเวลาเสนอราคาประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ เลขที่ 105 หมู่ 12 ตำบลจ้อหอ อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จ้อหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๒๐๗๙ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

1. ชื่อโครงการ โครงการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ 6,000 ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง 5 ชุด เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000 บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ 6,000 ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง 5 ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. 2315 / 2551 มีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ ต่อนาทีที่มีระบบเผาไหม้แบบไต่เรดอินเจ็คชั่น และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔. ราคากลางคานวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,500,000 บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ สอบถามจากผู้มีอาชีพจำหน่ายและผลิต จำนวน 3 ราย
 - ๕.๒ สืบราคาจากหน่วยงานที่เคยจัดซื้อใกล้เคียง
 - ๕.๓ สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต
- 5.4 สืบราคาจากท้องตลาด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายพีระบุลย์ เผติวงค์ ตำแหน่ง ปลัด อบตจ. จ้อหอ ประธานกรรมการ
2. นางสาวชลิตา ศรีพิมาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
3. นางประทุม หวังอ้อมกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการเงิน กรรมการ
4. นายสมปอง หินสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ กรรมการ
5. นายประยงค์ เอกบุตร ตำแหน่ง รองนายก อบต.จ้อหอ กรรมการ
6. นายเรวัตร์ ยันต์จ้อหอ ตำแหน่ง รองนายก อบต.จ้อหอ กรรมการ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ป. ๐๑ / ๒๕๕๘
การซื้อรถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ (รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว ขนาด ความจุไม่
น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดผจญเพลิง ๕ ชุด) จำนวน ๑ คัน
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๘

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง เอนกประสงค์ รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาด บรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร
พร้อมชุดดับเพลิง ๕ ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์
ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก . ๒๓๑๕ / ๒๕๕๑ มีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน
๒,๘๐๐ รอบ ต่อนาทีที่มีระบบเผาไหม้แบบไดเรกอินเจคชั่น และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย หรือแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ (แล้วแต่กรณี)
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - ๑.๕.๑ หลักประกันซอง
 - ๑.๕.๒ หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบใบแจ้งราคาของพัสดุ
- ๑.๙ กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลาง
อิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา
ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้ง นี้ ตามข้อ ๑.๖

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่ายหรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ผู้ประสงค์เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐
บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ต้องจัดทำบัญชี แสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อ
กรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ
พ.ศ. ๒๕๕๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับ
บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาจะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น
รายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วม คำ ให้อื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมคำ และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมคำ ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้อื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมคำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้อื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา

มอบ

อำนาจให้บุคคลอื่นทำการใบเสนอราคาแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การยื่นของเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้ง ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่น ราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีสิทธิเสนอราคาจะต้องและจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับ

ถัด

จากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิง เอนกประสงค์ รถยนต์ดับเพลิง ชนิดถังโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาด บรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง ๕ ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูล มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน

(หน่วย)

เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญาทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอ ราคาควร ตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์ จะเสนอราคาจะต้อง ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ข้อเสนอราคาจะต้องยื่นไปยื่นข้อเสนอการ ประกวดราคาซื้อ ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้ว จำหน่าย ซองถึง ประธาน คณะกรรมการดำเนินการ ประกวดราคา รถยนต์ดับเพลิง เอนกประสงค์ รถยนต์ดับเพลิง ชนิด ถึงโฟมแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดดับเพลิง ๕ ชุด เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ป. ๐๑ / ๒๕๕๘” ยื่นต่อคณะกรรมการ ดำเนินการประกวดราคา ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ กอง คลัง องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

กำหนดวันเวลา เสนอราคาประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วจะไม่ รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการ ประกวดราคา ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอ ราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ราย ทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐาน ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคารับทราบแล้ว และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาใน วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และ คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง ราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้ประสงค์ จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกับ ผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ ดำเนินการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการการประกวดราคา ว่ากระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการ ต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ ผู้แทนผู้มีสิทธิ

เสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่ อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะใช้ดุลยพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลา เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูล สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่ อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่

๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอ ราคา โดยราคาที่เสนอ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้อง เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) **ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.-บาท** จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคา**ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท** จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอ ลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯเสร็จสิ้นแล้ว จะต้อง ยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ ให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา **ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘** ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง ทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมกับกรยื่น ซองเอกสาร ประกวด ราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน **๓๒๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)** โดยหลักประกัน ของต้องมีระยะเวลาค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนองประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมถึงวันที่ สิ้นสุดการยืนยันราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

โดยให้นำพันธบัตรไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ก่อนการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ทั้งนี้วิธีปฏิบัติให้ดำเนินการดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓)

หลักประกันของตามข้อนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล จอหอ” จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ (หรือยื่นข้อเสนอ ประกวดราคา ซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว) คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ ผิดพลาดไปจาก เงื่อนไขของเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” เท่านั้น

๖.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ”

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอมีสิทธิให้ผู้ประสงค์เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ” เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล จอหอ”

จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลง ลงชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๗ วันทำการของทางราชการ หรือ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๔ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล ” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเว็บบอร์ดส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายนี้นั้นเกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ มีดังนี้

๑๐.๑.๑ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๑๐.๑.๒ ตั้งจ่ายจากการจ่ายขาดเงินสะสม ๖,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสามแสนบาทถ้วน)

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจสั่งซื้อแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” จะริบหลักประกันของหรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ “องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

(นางสาวชลิตา ศรีพิมาย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕



รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายเอกสารสอบราคาประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์
(รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำถังโฟมในตัว ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดผจญเพลิง ๕ ชุด)
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๘

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ที่ออกแบบสำหรับใช้ดับไฟที่ลุกไหม้น้ำมัน และไฟทั่วไปได้มีอุปกรณ์ดับเพลิง โดยมีถังบรรจุน้ำ/ถังบรรจุโฟมในตัว, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยกำลังจากเครื่องยนต์ ของตัวรถส่งผ่านกำลังโดยชุดถ่ายทอดกำลัง พร้อมมีระบบผสมโฟม, แทนปืนฉีดน้ำ/โฟม, ชุดม้วนสายดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงครบถ้วน ชุดถังถังน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ
- ๑.๒. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑.๓. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๑.๔. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๒.๓. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบกันสะเทือน

- ๕.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบห้ามล้อ

- ๖.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. สมรรถนะรถ

- ๗.๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๘.๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

- ๘.๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๘.๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๘.๕. มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๙. ชุดตู้รถดับเพลิง

๙.๑. ตู้เก็บอุปกรณ์แบบประตูบานเลื่อน

- ๙.๑.๑. ติดตั้งอยู่ส่วนหน้าของตู้รถดับเพลิง ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา เป็นประตูปิด - เปิดแบบบานเลื่อนขึ้น - ลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำ และฝุ่นได้พร้อมกุญแจ
- ๙.๑.๒. ภายในตู้มีชั้นสำหรับเก็บอุปกรณ์ ด้านล่างของตู้มีที่สำหรับเหยียบขึ้นเหยียบลงหยาบอุปกรณ์

๙.๒. ตู้ควบคุมการดับเพลิงด้านท้าย

- ๙.๒.๑. ติดตั้งอยู่ด้านหลังของตัวรถ มีประตูปิด - เปิดแบบบานเลื่อนขึ้น - ลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำ และฝุ่นได้พร้อมกุญแจ อยู่ด้านหลังตัวรถ
- ๙.๒.๒. ภายในตู้ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและแผงควบคุมการทำงานเพื่อสะดวกในการใช้งานและบำรุงรักษา
- ๙.๒.๓. ด้านหลังชุดตู้ ติดตั้ง บันไดสแตนเลสสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านหลังของตัวรถ
- ๙.๒.๔. ด้านล่างบันไดมีที่เหยียบเพื่อความสะดวกในการขึ้นบันไดจากพื้น
- ๙.๒.๕. ด้านบนชุดตู้รถดับเพลิง มีทางเดินปูด้วยเหล็กกล้ากันลื่น คิวบังโคลนหลัง ซ้าย- ขวา ทำด้วยสแตนเลสขัดเงา

๑๐. ถังบรรจุน้ำ/ถังบรรจุโฟมประจำรถ

๑๐.๑. ถังบรรจุน้ำ

- ๑๐.๑.๑. รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑๐.๑.๒. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑๐.๑.๓. พื้นบนถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ๑๐.๑.๔. ภายในถังน้ำมีแผ่นกั้นกระแทก (BAFFLE PLATE) กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑๐.๑.๕. มีที่ระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๑๐.๒. ถังบรรจุน้ำยาโฟม

- ๑๐.๒.๑. รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๑๐.๒.๒. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร
- ๑๐.๒.๓. ด้านบนถังมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟมขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒.๔. มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด แบบสามารถควบคุมการทำงานได้ที่แผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง
- ๑๐.๒.๕. มีที่ระบายอากาศ ที่วัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๑๑. ระบบเท้าข้าง

- ๑๑.๑. ติดตั้งเท้าข้างเพื่อช่วยในการค้ำยัน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ คู่ โดยคู่แรกติดตั้งอยู่ด้านหน้าทั้งด้านซ้ายและด้านขวาข้างละ ๑ ตัว คู่ที่สองติดตั้งอยู่ด้านหลังทั้งด้านซ้ายและด้านขวาข้างละ ๑ ตัว

- ๑๑.๒. เท้าช่างค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ระบบดับเพลิงประจำรถ

๑๒.๑. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๑๒.๑.๑. เครื่องสูบน้ำดับเพลิงติดตั้งอยู่ตอนท้ายของชุดตู้รถดับเพลิง
- ๑๒.๑.๒. เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ตัวเสื้อทำด้วยทองเหลือง ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำทะเลหรือน้ำเค็มได้ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงไหลหนีศูนย์กลาง (CENTRIFUGAL PUMP) แบบชุดทางเดียว
- ๑๒.๑.๓. ระบบสูบน้ำ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และระบบจ่ายน้ำแรงดันสูง สามารถทำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๑๒.๑.๔. มีระบบป้อนสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (FULLY AUTOMATIC) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นในการทำสุญญากาศ ประกอบติดตั้งอยู่ในตัวเรือนเดียวกัน กับเครื่องสูบน้ำทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลลาเครื่องสูบน้ำ
- ๑๒.๑.๕. มีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันต่ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๑๒.๑.๖. เครื่องสูบน้ำ ป้อนสุญญากาศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อก กราฟแสดงประสิทธิภาพการดูด - ส่งน้ำ พร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒. ระบบถ่ายทอดกำลัง

- ๑๒.๒.๑. ป้อนสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเพลลากลางของตัวรถยนต์โดยผ่านระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (POWER TAKE OFF)

๑๒.๓. ระบบท่อน้ำดับเพลิง

- ๑๒.๓.๑ มีท่อสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑๒.๓.๒ มีท่อดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓.๓ มีท่อรับน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑๒.๓.๔ ท่อจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด

๑๒.๓.๕ ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓.๖ มีทางจ่ายน้ำจากระบบน้ำแรงดันสูงของปั๊มไปที่ชุดม้วนสายดับเพลิงแบบ HOSE REEL ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๑๒.๔ ระบบผสมโฟมดับเพลิง (FOAM PROPORTIONER)

๑๒.๔.๑ มีระบบสูบล้างท่อทางดับเพลิง (FLUSHING) เพื่อใช้จ่ายน้ำยาโฟมไปทุกทางส่งภายนอก

สามารถปรับอัตราการไหลของโฟมได้

๑๒.๔.๒ ชุดผสมโฟม ผลิตจากทองเหลือง สามารถใช้กับน้ำยาโฟมทุกประเภท โดยไม่ทำให้เกิด

การชำรุดหรือเสียหายได้

๑๒.๕ มีแผนควบคุมการทำงานติดตั้งภายในตู้ควบคุมการดับเพลิงตอนท้ายของตัวรถ พร้อมมาตรวัดต่างๆ

๑๒.๕.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำสำหรับแรงดันต่ำ

๑๒.๕.๒ มาตรวัดแรงดันน้ำสำหรับแรงดันสูง

๑๒.๕.๓ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๒.๕.๔ มาตรวัดรอบเพลลาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๒.๕.๕ มาตรวัดชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๒.๕.๖ มาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ

๑๒.๕.๗ มาตรวัดระดับโฟมในถังบรรจุน้ำ

๑๒.๕.๘ อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๖ มีระบบล้างท่อทางดับเพลิง (FLUSHING) ทั้งระบบ

๑๒.๗ แทนป็นฉีดยาน้ำ

๑๒.๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนชุดถังน้ำ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๑๒.๗.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๑๒.๗.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

๑๒.๗.๔ แทนป็นฉีดยาน้ำดับเพลิง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๘ ชุดสายดับเพลิง

๑๒.๘.๑ สายส่งน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๒.๘.๒ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสี่เหลี่ยมพร้อมข้อต่อ สามารถมองเห็นเด่นชัดเวลากลางคืน ทอจาก เส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร และมีน้ำหนักของสายไม่รวมข้อต่อไม่เกินกว่า ๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๙ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๒.๙.๑ เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๒.๙.๒ ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๒.๑๐ ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๑๒.๑๐.๑ หัวฉีดแทนปืนฉีดน้ำ/โฟม สามารถปรับการฉีดเป็นลำเป็นฝอยได้ หัวฉีดทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป มีน้ำหนักเบา สามารถปรับอัตราการฉีดไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ได้รับการรับรองจาก UL (UNDERWRITERS' LABORATORIES) หรือ FM (FACTORY MUTUAL) โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๑๐.๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด และขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL,FM,NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ ไบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๐-๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM) โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๑๐.๓ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดพิเศษ มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถเจาะทะลุทะลวงกำแพงที่ ก่อด้วยอิฐ หรือรถยนต์ โดยสามารถเข้าถึงจุดของการเกิดเพลิงได้อย่างรวดเร็ว โดยที่หัวฉีดไม่บิด งอ สามารถฉีดน้ำเป็นลำตรง ทำแผ่นหมอกอย่างหนาได้ มีอัตราการฉีดน้ำไม่ต่ำกว่า ๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM) และสามารถใช้น้ำยาโฟมดับเพลิง AFFF ได้ทุกประเภท มีขนาดทางเข้าไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ ฟุต โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๑๓ ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๑๓.๕ สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาว โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๖ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมไมค์พูด ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๔ กิโลกรัม พร้อมลำโพงขยายเสียง

โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๗ ไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายด้านข้างซ้าย-ขวา จำนวน ๖ ดวง

๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

๑๔.๑ ชุดผจญเพลิง ๕ ชุด

๑๔.๑.๑ เสื้อและกางเกงตัดเย็บจากผ้าทอและใยสังเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพการป้องกันความร้อน มีจำนวน ชั้นผ้าไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ประกอบด้วย ชั้นนอก (OUTER SHELL) ผลิตจากผ้าทอ และใยสังเคราะห์ สามารถกันเปลวไฟและความร้อน ชั้นกลาง (VAPOR OR MOISTURE BARRIER) ผลิตจากผ้าที่สามารถกันน้ำ ฝุ่นละออง และไอระเหยของสารเคมี และสามารถระบายความร้อนออกจากร่างกายได้ (BREATHABLE FABRIC) และชั้นใน (THERMAL LINING) ผลิตจากผ้าที่สามารถทนความร้อนได้เย็บติดกับผ้า หรือวัสดุเป็นฉนวนกันความร้อนแบบนวมสามารถป้องกันความร้อนเข้าสู่ร่างกายได้

- ๑๔.๑.๒ ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) ทำจากผ้าใยสังเคราะห์ ชนิด NOMEX หรือ KEVLAR หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หนาสองชั้นเย็บติดกันเป็นชั้นเดียว ใช้สวมคลุมศีรษะตลอดถึงส่วนคอและบ่า สามารถสวมใส่กับชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ได้โดยสะดวก
- ๑๔.๑.๓ หมวกดับเพลิง ชนิดโครงสร้างหมวกทำจากวัสดุประเภทไฟเบอร์กลาสหรือเทียบเท่า หน้าหมวกมีกระบังหน้าแบบใสป้องกันความร้อน และแรงกระแทก สามารถยกเปิดขึ้นได้เมื่อไม่ต้องการใช้งาน มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง
- ๑๔.๑.๔ ถุงมือดับเพลิง ทำจากหนังเป็นแบบแยก ๕ นิ้ว ทำด้วยผ้า NOMEX หรือ KEVLAR หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า แบบผ้าฝืดสำหรับจับปรับบริเวณข้อมือ สามารถกันน้ำ สารเคมี และความร้อนได้ดี
- ๑๔.๑.๕ รองเท้าดับเพลิง ทำด้วยยางชนิดทนความร้อนสูง ด้านในบุด้วยวัสดุป้องกันความร้อนภายในพื้น และ หัวรองเท้าเสริมแผ่นโลหะป้องกันของมีคม พื้นรองเท้ามีลายดอกกันลื่นพร้อม พร้อมมีห่วงสำหรับดึงเพื่อสวมใส่ ข้างละ ๒ ห่วง
 - ๑๔.๒ หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๔.๓ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๔.๔ ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๒ ชุด
 - ๑๔.๕ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน ๑ อัน
 - ๑๔.๖ ที่ขันหัวประปาดับเพลิงแบบรูปตัว T จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๔.๗ ที่ประกบสายกันรั่ว จำนวน ๔ อัน
 - ๑๔.๘ เข็มขัดรัดสายดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น

๑๔.๙ ข้อแยกสามทางขนาด ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒ ทาง มีวาล์ว ปิด-เปิด ทุกทางจ่าย และหัวสวะตักต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๐ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบลบหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปามาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๑ น้ำยาโฟมดับเพลิง AFFF/AR ๓ % ค่า pH ที่ ๗.๗ และค่า VISCOSITY ๔,๐๐๐ CPS. สามารถย่อยสลายตามธรรมชาติ ไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ จำนวน ๕๐ ลิตร ได้รับมาตรฐาน UL, FM, NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๑๒ หมวกดับเพลิง จำนวน ๔ ใบ

๑๔.๑๒.๑ เป็นหมวกแบบมีหน้ากากกันความร้อน ตัวหน้ากากทำจากวัสดุ Polycarbonate หรือเทียบเท่า หน้ากากมีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๙ มม. ขอบหน้ากากทำจากอลูมิเนียม มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงโดยให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๖๘-๒๕๓๘ โดยแนบเอกสารรับรอง แคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๑๓ แฉก (CROW BAR) ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๔ ขวานดับเพลิง (PICK-HEAD FIRE AXE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๒ ด้าม

๑๔.๑๕ บันไดเลื่อนอลูมิเนียม (EXTENSION LADDER) ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๖ ไฟฉายมือถือ ใช้แบตเตอรี่ขนาด "D" จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ก้อน จำนวน ๒ กระบอก

๑๕ การพันสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ การพันสีภายนอก พันด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพันทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ การพันสีภายในถังบรรจุน้ำพันสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๗ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกดับเพลิง ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

(นางสาวชลิตา ศรีพิมาย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๘

