



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านบึง
เรื่อง ราคาากลางของทางราชการที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ

เทศบาลตำบลบ้านบึง จะดำเนินการประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังน้ำในตัว
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของครุภัณฑ์ เป็นเงินทั้งสิ้น
๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถัง
น้ำในตัว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ดังกล่าวและตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการ
จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ไว้ในเว็บไซต์ของเทศบาล
ตำบลบ้านบึง <http://www.banbueng.go.th/> และ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
<http://www.gprocurement.go.th> ของกรมบัญชีกลางให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

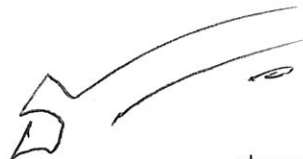
(นายเฉลียว โนรี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านบึง

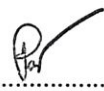
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังน้ำในตัว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 เป็นเงิน 7,800,000 บาท
(เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 มีนาคม 2562
เป็นเงิน 7,800,000 บาท (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท กวง เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
 - 5.2 บริษัท พีรณัฐ อีควิปเมนต์ จำกัด
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเชีย อินโนเวชั่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

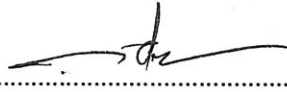
6.1 นายธราธิป	เกียรติวุฒิไกร	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นางพัชรี	นิรมลธาราสีทธิ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายกิตติศักดิ์	ประคำทอง	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4 นายฐิติวัฒน์	นารี	กรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

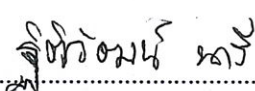
(นายธราธิป เกียรติวุฒิไกร)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชรี นิรมลธาราสีทธิ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ประคำทอง)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐิติวัฒน์ นารี)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังน้ำในตัว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังน้ำในตัว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ติดฟิล์มกรองแสง , วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศ พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉิน ประกอบด้วย แผง LED ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟสีแดงมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐Lx ๓๑.๕W x ๑๕H (CM) ไม่รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลท์

- เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังน้ำในตัว ที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พ.ร.บ. โรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำทุกชนิด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก , หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

- เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ชนิด ๒ เพลา
- น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก โดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ถังบรรจุน้ำ (Water Tank)

- ถังบรรจุน้ำทำด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดี แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. พร้อมชุดเฟรมเสริมยึดติดกับตัวรถ โดยเป็นถังน้ำที่ออกแบบเพื่อการดับเพลิงโดยเฉพาะ ถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศเป็นกิจการของคนไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนา ผลิต/ประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังรถบรรทุกน้ำดับเพลิงโฟม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก , หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
- พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่น และมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (Manhole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง
- ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำเพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะเดินทาง ด้านล่างมีแอ่งพักตะกอนพร้อมระบบน้ำทิ้ง ภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างดี
- มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ที่ด้านข้างของรถข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีท่อน้ำล้นขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มาตรฐานระดับน้ำในถังติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ด้านบนถังมีราวกันตก พื้นทีปฏิบัติงานด้านบนถัง สร้างด้วยสแตนเลส ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถัง สร้างด้วยสแตนเลส ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำ (BODY) พ่นสีกันสนิม (EPOXY) หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ถังบรรจุน้ำโฟม (Foam Tank)

- ทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หนาไม่ต่ำกว่า ๓ มม. ภายในถังมีแผ่นกันกระแทกมีฝาเปิด-ปิดมิดชิดกันโฟมรั่ว ด้านล่างมีที่ระบายน้ำยาโฟมพร้อมวาล์วเปิด-ปิดได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร
- ภายในถังมีแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate)
- มีท่อทางส่งน้ำยาโฟม และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบผสมโฟม

- ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกับน้ำยาโฟมได้ทุกประเภท
- สามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟม เพื่อผสมกับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖%

ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อสูบน้ำเข้า

- มีท่อสูบน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ปลายของท่อสูบน้ำมีฝาปิดปลายท่อสูบน้ำเมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน
- ท่อสูบน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด
- ติดตั้งเกจวัดแรงดูด สามารถวัดแรงดูดได้

ระบบท่อสูบน้ำจากถัง

- มีท่อสูบน้ำจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- มีวาล์วควบคุมการสูบน้ำจากถัง
- วาล์วควบคุมการสูบน้ำจากถังจะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

ระบบท่อส่งน้ำเข้าถัง

- มีท่อส่งน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- มีวาล์วควบคุมการส่งน้ำเข้าถัง
- วาล์วส่งน้ำเข้าถึงจะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิง

- มีท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งฝาปิดสวมเร็วใช้สำหรับปิดข้อต่อสวมเร็วเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ติดตั้งเกจวัดแรงดัน สามารถวัดแรงดันได้

ตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด-เปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลงทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ บานประตูติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้านและด้านท้าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ บาน ทุกล้อประกอบประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกัน ด้านบนของบานประตูมีรางน้ำโครงสร้างตู้, พื้นและผนังตู้ด้วยอลูมิเนียมแผ่นเรียบหรือมีลายกันลื่น ภายในตู้มีที่สำหรับเก็บอุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ พร้อมทั้งยึดอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง โดยพนักงานดับเพลิงประจำรถสามารถหยิบอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ได้โดยสะดวกรวดเร็ว

แท่นป็นฉีดน้ำ

- แท่นป็นฉีดน้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไร้รอยเชื่อม

- ป็นฉีดน้ำดับเพลิง สามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมทั้งอัดจาระบี

- ปลายป็นฉีดน้ำอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๘ นิ้ว

- ท่อจ่ายน้ำแท่นป็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแท่นป็นได้ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ลิตร/นาที
- ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Psi

- มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นป็นฉีดน้ำ
- ข้อต่อบอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตข้อต่อบอลวาล์ว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมแนบแคตตาล็อก โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- แท่นป็นฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ พร้อมแนบแคตตาล็อก โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ชุดรีนม้วนสายดับเพลิง

- มีชุดรีนม้วนสายดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด มีสายฉีดชนิดทนแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ม้วนเก็บได้ด้วยมือหมุน

เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง

- เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน UL จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา
- ตัวเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือโลหะผสมแข็ง (Bronze) ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) สามารถฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ลิตร/นาที โดยแนบแคตตาล็อกและแผนภูมิแสดงสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา
- ขนาดทางน้ำเข้าของเครื่องสูบน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร
- มีระบบทำสัญญาณภาคแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (Fully Automatic) ชุดลูกสูบ (piston) วางในแนวนอนทำด้วยสแตนเลส ประกอบติดตั้งอยู่ภายในตัวเรือนเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำโดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดข้อขึ้นส่วนมาแสดงในวันยื่นซอง
- เครื่องสูบน้ำมีชุดแสดงผลการทำงานบอกแรงดัน และแรงดูดแบบดิจิตอล ระบบวัดชั่วโมงการทำงานแบบดิจิตอล มีระบบวัดความเร็วรอบแบบดิจิตอล มีไฟสัญญาณเตือนอุณหภูมิ ไฟสัญญาณเตือนการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นซอง
- มีมาตรวัดระดับน้ำและมาตรวัดระดับโฟม แบบ LED เรืองแสง ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นซอง
- เครื่องสูบน้ำและชุดแสดงผลจะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

- มีสายดูดน้ำชนิดผ้าใบหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด
 - สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ป้องกันเชื้อรา และทนทานต่อการลากถู ทนทาน ไม่ลอก ไม่อมน้ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓ ชุด
 - สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ป้องกันเชื้อรา และทนทานต่อการลากถู ทนทาน ไม่ลอก ไม่อมน้ำ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓ ชุด
 - ปืนฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว สำหรับปฏิบัติงาน ปลายของปืนฉีดน้ำสามารถถอดเปลี่ยนใส่หัวฉีดที่เหมาะสมกับสภาพงานที่ปฏิบัติ จำนวน ๑ ชุด
 - หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ หัวฉีดสามารถต่อเข้ากับแท่นปืนและปืนฉีดน้ำได้ จำนวน ๑ ชุด
 - มีตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด
 - มีประแจขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๑ ชุด
 - บันไดอลูมิเนียมแบบสไลด์ สองชั้น ความยาวตั้งแต่ ๑๐-๑๐ ฟุต
 - ข้อแยกสามทาง จำนวน ๑ ชุด
 - ข้อแยกประปา - พร้อมกุกญแจประปา จำนวน ๑ ชุด
 - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง
 - น้ำยาโฟมเอนกประสงค์ชนิด AFFF/AR๖% ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๖ ถัง
 - สปอร์ตไลท์หมุนได้รอบตัว จำนวน ๑ ชุด
 - ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T จำนวน ๑ ชุด
 - ประแจขันหัวประปาแบบปรับหมุนได้ จำนวน ๑ อัน
 - คีมตัดเหล็ก จำนวน ๑ อัน
 - ชุดดับเพลิง จำนวน ๓ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย ชุดดับเพลิงผ้าใบแบบตะขอสับ มีแถบสะท้อนแสง, รองเท้าดับเพลิง, ถุงมือหนัง, หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก
 - ขวานดับเพลิงด้ามยาวขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม
 - อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ชุด
- เป็นถังดับเพลิงชนิดสารสะอาด ความสามารถในการดับเพลิงไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า FIRE RATING 5B ตามมาตรฐาน มอก. ๓๓๒-๒๕๓๗ น้ำยาดับเพลิงเป็นชนิดก๊าซ HCFC Blend B, Halotron I ซึ่งได้รับการรับรองจาก U.S.EPA (Environmental Protection Agency ,USA) และได้รับมาตรฐาน UL ฉีดแล้วจะระเหยหายไปโดยไม่ทิ้งคราบสกปรกไม่ทำลายสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒.๓ ก.ก. หรือ ๕ ปอนด์ มีมาตรวัดแรงดันผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา

๒. หากภายใน ๓๐ วัน ถ้าผู้ขายไม่เข้ามาดำเนินการใดๆ ผู้ขายจะต้องยินยอมให้ผู้ซื้อรับเงินประกันสัญญา เพื่อนำเงินมาซ่อมแซมและแก้ไขสินค้าและงานจ้างให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและยินยอมให้ผู้ซื้อแจ้งให้เป็นผู้ทำงานได้ทันที

เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พ.ร.บ. โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- รถยนต์, ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่นๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ชุดโคมสัญญาณไฟ แหนบป็น เครื่องสูบน้ำดับเพลิง เกียร์ถ่ายทอดกำลัง เกียร์ผาก, ยอยเพล่าป็น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรทุกน้ำดับเพลิงโฟม พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกน้ำดับเพลิง โดยมีวิศวกรเครื่องกล รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตอย่างน้อย ๓ ขั้นตอน โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
 ๑. ตรวจเช็ค, ส่วนควบคุมและอุปกรณ์
 ๒. ตรวจโครงสร้างเหล็กและระบบการทำงาน
 ๓. ตรวจสอบสีจริงและสีกันสนิม
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้วยตัวเอง โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน
- ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกน้ำดับเพลิงโฟม อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

การพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ๑๐๐ คะแนน

๑. ราคาที่เสนอกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๒. ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน ๒ คะแนน
- มาตรฐานสินค้าหรือบริการ ๒ คะแนน
- บริการหลังการขาย ๒ คะแนน
- ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ ๔๔ คะแนน

- ผู้เสนอราคา หลังจากยื่นเสนอราคาแล้ว ต้องนำส่งเอกสารฉบับจริงที่ยื่นเสนอราคากลับมายังหน่วยงาน เพื่อการตรวจสอบภายในระยะเวลา ๓ วันทำการนับจากวันที่ยื่นเสนอราคาเสร็จสิ้น

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ : วงเงินไม่เกิน 7,800,000 บาท/คัน (-เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน-)