

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลดอนขมิ้น อำเภอดงมะดะกา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนขมิ้น ตำบลดอนขมิ้น อำเภอดงมะดะกา จังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - (๑) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
 - (๒) ร่างขอบเขตของงาน รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงมะดะกา
 - (๓) ร่างขอบเขตของงาน รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลยางม่วง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ	ปลัดเทศบาลตำบลดอนขมิ้น
๖.๒ นายบุญประเสริฐ บุญชูเขต	ครู คศ.๑
๖.๓ นายศรีณ นุ่มเนตร	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเขต)

กรรมการ

(นายศรีณ นุ่มเนตร)

กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลดอนขมิ้น มีพื้นที่การปกครอง ๗.๒ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม ๕ หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ (บางส่วน), หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๔, หมู่ที่ ๕ และ หมู่ที่ ๙ (บางส่วน) แบ่งออกเป็น ๕ ชุมชน จำนวนครัวเรือน ๑,๕๕๑ ครัวเรือน มีประชากรทั้งสิ้น ๔,๒๑๙ คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รับจ้างทั่วไป และค้าขาย ตำบลดอนขมิ้น เป็นชุมชนที่มีการอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น เนื่องจากมีประชากรเข้ามาอยู่อาศัยจำนวนมากทำให้ที่พักอาศัย/บ้านเรือน ร้านค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องมีการจัดการรถบรรทุกน้ำไว้เพื่อ ป้องกันการเกิดอัคคีภัยหรือภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคต และเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กับ ประชาชน ต่อไป

เทศบาลตำบลดอนขมิ้นได้ขออนุมัติเงินจัดสรรแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รายการ ๔๒๐๐๐๐๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อปริมาตรกระบอกลูกบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำตำบลดอนขมิ้นอำเภอท่ามะกาจังหวัดกาญจนบุรีจำนวน ๑ คันงบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท (สอง ล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการให้บริการประชาชน
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนการ ป้องกันอัคคีภัย
- ๒.๓ เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๔ เพื่อใช้ในการบริการสาธารณะประโยชน์
- ๒.๕ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย หรือบริการ ประชาชนอย่างถึงและทันเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลดอนขมิ้นกำหนด
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยงาน การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลดอนขมิ้น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ

(นายศรัณย์ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๓.๖ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ลักษณะทั่วไป

๔.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ติดฟิล์มกรองแสง , วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อกได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ เป็นรถบรรทุกน้ำที่ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๕.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ ไม่ต่ำกว่า มอก.๒๕๔๐-๒๕๕๔ (ยูโร ๔)

๕.๒ มีระบบฉีดเชื้อเพลิง ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๓ เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕.๔ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๕.๕ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๕.๖ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี.

๕.๗ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๘ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕.๙ ระบบคลัชต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๐ ระบบบังคับเลี้ยวมีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๑ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๒ ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๔ ต้องมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงพร้อมอะไหล่ โดยรอบไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากหน่วยงานที่สั่งซื้อ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการในการซ่อมบำรุงตามระยะการใช้งาน

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ

(นายศรีบุญ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๖. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

๖.๑ ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.

๖.๒ ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๖.๓ ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด(MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม

๖.๔ ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกั้นกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ติดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำติดกระดุกงูที่แผ่นกั้นกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และด้านล่างของแผ่นกั้นกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้ พร้อมติดตั้งท่อน้ำล้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๖.๕ ด้านบนพื้นส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นต่อกลายกันลื่นตลอดแนวยาว ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร พร้อมราวจับ ทั้ง ๒ ข้าง ตลอดแนวยาว

๖.๖ มีบันไดติดตั้งด้านท้ายสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำ

๖.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED บริเวณด้านท้าย จำนวน ๑ ดวง และด้านข้างบริเวณแผงควบคุมทั้ง ๒ ด้าน

๖.๘ สาหร่ายยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี

๖.๙ มีที่จ่ายน้ำสำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๖.๑๐ มีที่จ่ายน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปากเปิด ติดตั้งด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถ

๖.๑๑ ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน,ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔), แคตตาล็อกตัวถังและแบบพิมพ์เขียว จากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

๗.๑ ระบบท่อดูดน้ำเข้า

๗.๑.๑ มีท่อดูดน้ำเข้าถึงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๗.๑.๒ ท่อดูดน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๗.๑.๓ ท่อทางดูดติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายและด้านข้างขวา(บริเวณกลางรถ)ไม่น้อยกว่าด้านละ ๑ ทาง

๗.๒ ระบบท่อจ่ายน้ำ

๗.๒.๑ มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๗.๒.๒ ท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย

๗.๒.๓ มีมาตรวัดแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ทั้ง ๒ ด้าน

๗.๒.๔ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นชัดเจน

๗.๒.๕ ปลายเป็นท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วทำจากทองเหลืองขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๗.๒.๖ ท่อทางจ่ายส่งน้ำอยู่ด้านข้างซ้ายและด้านข้างขวา(บริเวณกลางรถ)ไม่น้อยกว่าด้านละ ๑ ทาง

๗.๒.๗ แผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ ๒ ข้าง ของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์ว เปิด -ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ

(นายศรีณัฐ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๘. ตู้เก็บอุปกรณ์

๘.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์ ทั้ง ๒ ด้าน สำหรับเก็บสายส่งน้ำดับเพลิง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๙. แท่นป็นฉีดน้ำ

๙.๑ แท่นป็นฉีดน้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากสแตนเลส เกรด (๓๐๔)หล่อไร้รอยเชื่อมป็นฉีดน้ำดับเพลิง สามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมทั้งอัดจาระบี

๙.๒ ปลายป็นฉีดน้ำสแตนเลสเกรด (๓๐๔) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว

๙.๓ ท่อจ่ายน้ำแท่นป็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๙.๔ มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแท่นป็นได้ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ลิตร/นาที่

๙.๕ ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Psi

๙.๖ มีคันบังคับวาล์วเปิด-ปิด ที่แท่นป็นฉีดน้ำ

๙.๗ ข้อต่อบอลวาล์ว และ แท่นป็นฉีดน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน พร้อมแนบแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. เครื่องสูบน้ำ

๑๐.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที่ และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว

๑๐.๒ ใบพัดทำจากทองเหลือง หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๐.๓ การทำงานของปั้มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO เกียร์ฝาก,ยอย,เพลาน

๑๐.๔ มีทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

๑๐.๕ ทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

๑๐.๖ สามารถสูบน้ำโดยไม่ต้องล่อน้ำที่ระดับความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จากผิวน้ำ

๑๐.๗ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือต่างประเทศ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติรับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือได้รับมาตรฐาน มอก. หรือได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้มาตรฐานดับเพลิง ตามข้อกำหนดของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศที่ผ่านการทดสอบ และรับรองจากสถาบันมาตรฐานสากล ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย แนบแค็ตตาล็อกพร้อมรับรองสำเนาจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา



(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ



(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ



(นายศรัณ นุ่มเนตร)

กรรมการ