

๑๑. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๑๑.๑ มีสายดูดน้ำชนิดผ้าใบหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดทำจากทองเหลือง ขนาด ๔ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๒ ประแจขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อทองเหลืองสวมเร็ว ความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๑.๔ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อทองเหลืองสวมเร็ว ความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๑.๕ มีคุณสมบัติสายส่งน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ยางสังเคราะห์ เป็นสายฉีดน้ำดับเพลิง ๓ ชั้น สามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Psi (ปอนด์/ตารางนิ้ว) ท่อแบบไร้ตะเข็บไม่มีรอยต่อ ชั้นนอกผลิตจากยางสังเคราะห์ ไนไตร์ พีวีซี ชั้นสันนูนตลอดเส้น มีความทนทานต่อการขีดข่วนกลางถักทอจากยางสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ มีความเหนียวยืดหยุ่นสูง ขึ้นในเป็นยางสังเคราะห์ทนต่อแรงกระแทกของน้ำได้ดี

๑๑.๖ หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๗ หัวฉีดปรับฝอยสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๘ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอยชนิดด้ามปืน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๔ ระดับ

๑๑.๙ ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ ชุดดับเพลิง ๒ ชุด หมวก ๒ ใบ รองเท้า ๒ คู่ ถุงมือ ๒ คู่ และฮูท ๒ ชิ้น

๑๑.๑๑ ถังดับเพลิง ชนิด CO₂ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๑๒. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๒.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินไฟไซเรนทรงแบนติดหลังคารถ LED ปรับได้ไม่น้อยกว่า ๕ สเตปแผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐L x ๓๐W x ๑๕H (CM) รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลท์

๑๒.๒ เครื่องขยายเสียงพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมไมล์และลำโพง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๑๒.๓ สัญญาณไฟและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน เป็นผลิตภัณฑ์ได้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ ปลีคอกดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๔ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๗ บันไดยึด ทำด้วยอลูมิเนียม ชนิด ๒ ท่อน ยึดแล้วยาวได้ไม่น้อยกว่า ๒๒ ฟุต จำนวน ๑ ชุด

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ

(นายศรัณย์ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๑๓.๘ ตะขอชักด้ามยาว

จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๙ ขวานดับเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ พร้อมด้ามจับ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร

๑๔.๑ เป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุติดตั้งในรถยนต์ระบบ VHF/FM ที่ได้รับอนุญาต จาก กสทช.

๑๔.๒ ทำงานได้ ๒ ระบบ ทั้ง Analogue และ Digital

๑๔.๓ มีจำนวนช่องความถี่ใช้งานมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๙๐ ช่องความถี่ โดยใช้ซอฟต์แวร์โปรแกรมความถี่

๑๔.๔ สามารถทำงานในย่านความถี่ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ - ๑๗๔ MHz ได้ตลอดย่านความถี่

๑๔.๕ มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์(w)

๑๔.๖ ตัวเครื่องต้องผ่านมาตรฐาน MIL STD ๘๑๐C, D, E, F, G

๑๔.๗ ไมค์โครโฟนชนิดมือถือ จำนวน ๑ อัน

๑๔.๘ เส้าอากาศชนิดติดตั้งรถยนต์ จำนวน ๑ อัน

๑๔.๙ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม

๑๕. สีรถยนต์

๑๕.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีแดงพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ

๑๕.๒ ภายนอกของตัวถังและตัวรถพ่นสีรองพื้น ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สี ทับหน้าระบบ ๒K

๑๕.๓ ภายในถัง, ไต่บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๖. เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๓ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ ประกอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบัตรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกน้ำโดยมีวิศวกร เครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต ต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ

(นายศรัณย์ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๑๗. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้วยตัวเอง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคลคูล่าชั่นให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

๑๗.๒ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกทุกคัน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว และดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน จากได้รับแจ้งหนังสือ

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการ และซ่อมบำรุงพร้อมอะไหล่ ภายในจังหวัดกาญจนบุรี หรือพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากสำนักงานเทศบาลตำบลดอนขมิ้นโดยประมาณ

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๘. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๑๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- เงินจัดสรรแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รายการ ๔๒๐๐๐๐๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกทุกน้ำตึบลดอนขมิ้นอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price) และเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่เทศบาลตำบลดอนขมิ้นกำหนด

๒๑. งานและเงิน

- การซื้อขายแบ่งเป็น ๑ งวด (งวดเดียว) จำนวนเงิน ๑๐๐% จ่ายเมื่อได้ส่งมอบรถบรรทุกทุกคัน และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลดอนขมิ้นเรียบร้อยแล้ว



(พ.จ.ต.เอก รักจรรยาบรรณ)

ประธานกรรมการ



(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)

กรรมการ



(นายศรัณ นุ่มเนตร)

กรรมการ

๒๒. อัตราค่าปรับ

- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบงานเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ส่งมอบงาน หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง

๒๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

- สำนักปลัด เทศบาลตำบลดอนขมิ้น

๒๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

เทศบาลตำบลดอนขมิ้น ๑๑๑ หมู่ ๕ ตำบลดอนขมิ้น อำเภอดำรงวิทยะกา จังหวัดกาญจนบุรี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๔-๕๖๖-๖๙๒



(พ.จ.ต.เอก รักษารายบรรณ)
ประธานกรรมการ



(นายบุญประเสริฐ บุญชูเชิด)
กรรมการ



(นายศรีธัญ นุ่มเนตร)
กรรมการ