

๒. เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ประเภท ๒
๓. มีย่านความถี่ใช้งาน ระหว่าง ๑๔๘-๑๗๔ MHz หรือดีกว่า
๔. สามารถแบ่งช่องใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง
๕. มี Channel Spacing ๑๒.๕ /๒๕ KHz
๖. ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้จำหน่ายได้จากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๔.๑๙ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ มีขนาดกำลังส่ง ๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้จำหน่ายได้จากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จำนวน ๓ เครื่อง

๔.๒๐ ระบบไฟสัญญาณฉุกเฉิน/ไฟส่องสว่าง

๔.๒๐.๑ ระบบไฟสัญญาณฉุกเฉิน

๑. ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ LED แบบแผงยาว พร้อมเสียงไซเรน ไมค์และลำโพง สี่ตามข้อกำหนดกำหนด
๒. ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมไมโครโฟน ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ
๓. สัญญาณไฟที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือมาตรฐานสากลโดยแนบผลการทดสอบของมาตรฐานที่ได้รับโดยละเอียดมาพร้อมในวันเสนอราคา

๔.๒๐.๒ ระบบไฟส่องสว่าง

๑. เป็นชุดเสาไฟส่องสว่างแบบปรับทิศทางได้ ชนิดติดตั้งบนหลังคายานพาหนะ ควบคุมการทำงานและทิศทางโดยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย ชุดเสาและโคมไฟพับราบขนานกับแนวหลังคาได้ สามารถพับเก็บเข้าที่โดยกดเพียงปุ่มเดียว
๒. โคมไฟส่องสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม ใช้หลอด LED ให้แสงสว่างรวมไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ ลูเมน ใช้กระแสไฟตรง ๑๒ โวลต์จากแบตเตอรี่

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์รัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพรนาคนิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๓. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต

๔.๒๑ ติดตั้งก๊ว้นประจํารถ

๑. ให้กำลังดูดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน
๒. ความยาวของสายก๊ว้น (WINCH CABLE) ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
๓. การทำงานของก๊ว้นเป็นแบบไฟฟ้า ขนาดแรงเคลื่อน ๑๒ โวลท์ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทแบบมีสาย ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
๔. ตำแหน่งติดตั้งอยู่บริเวณกึ่งกลางกันชนหน้า

๔.๒๒ ติดตั้งสะเก้นอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับลากจูง ให้กำลังดูดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน จำนวน ๒ จุด

๔.๒๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจํารถ

- | | |
|--|-------------|
| ๑. แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ชุดอัดจาระบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. เครื่องมือมาตรฐานประจํารถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ภาษาไทย | จำนวน ๑ ชุด |

๔.๒๔ สีรถยนต์

๑. ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓. สีรองพื้น ผ่าน การทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb,Cadmium,Mercury,Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อมรับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์รัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพจนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๕. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K ๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เบริก รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖. โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่น เสนอราคา

๗. ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐาน หนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๘. ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลังอย่างทั่วถึง

๙. ติดตั้งแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงและตามมาตรฐานของกรมการขนส่งกำหนด

๑๐. พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลสันป่าม่วง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มเทศบาลตำบลสันป่าม่วง หมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดความ สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ที่ประตูหน้าด้านนอกตัวรถทั้งสองข้าง (บริเวณกลางประตู) ทั้งหมดใช้สัญลักษณ์ และตัวอักษรสีดำกับสีรถ

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทน จำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมการยื่นเสนอราคาหากเป็น ภาษาต่างประเทศให้แปลและรับรองด้วย

๒. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนเป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถยนต์ โดย ต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ยื่นเสนอ พร้อมระบุหมายเลขของรายละเอียดคุณ ลักษณะเฉพาะลงในแคตตาล็อกให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และแคตตาล็อกของรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยแคตตาล็อกของรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วที่เสนอ ต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงาน ผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกคั่นฉบับของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นต่างๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๕. รถยนต์ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดพะเยา อย่างน้อย ๑ แห่ง และมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ศูนย์บริการฯ โดยแนบเอกสารมาประกอบในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอริย์ธัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุภกฤต อัครพรนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๖. เทศบาลตำบลสันป่าม่วง คงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลตำบลสันป่าม่วงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลสันป่าม่วงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๗. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลสันป่าม่วง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ณ วันส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถ

๘. ก่อนวันส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองขับตามภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุม การทรงตัว การทำงานของเครื่องยนต์ และระบบต่างๆ เช่น อัตราเร่ง ระบบเบรก ฯลฯ พร้อมแนบผลการทดสอบอัตราเร่ง, การทดสอบสมรรถนะในการเบรก, การทดสอบเสถียรภาพการทรงตัว, การตรวจสอบระบบช่วงล่างและความสูงของรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว จากศูนย์วิจัยวิศวกรรมการประเมินและความปลอดภัยยานยนต์

๙. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะถือว่า การตรวจรับเสร็จสมบูรณ์ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทดสอบและตรวจรับพัสดุ เช่น สภาพรถสมบูรณ์ ไม่มีรอยบุบหรือขีดข่วน มีเอกสารและอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนทุกรายการตามสัญญา

๑๐. ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๑. ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์ธัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะด้านสังคมอื่นๆ ค่าจัดซื้อรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

๙. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลสันป่าม่วง จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถในระยะไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า และให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์รัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพจนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)