

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
(ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๒)

๑. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ส่วนที่ ๓ หน้าที่ของเทศบาล มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล ข้อ (๓) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ข้อ (๕) ให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ ให้ เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ข้อ (๒๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าว

เทศบาลตำบลชุมพลมีพื้นที่ทั้งหมด ๗๒ ตารางกิโลเมตร มีจำนวน ๑๔ หมู่บ้าน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาด้านสาธารณภัยเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะปัญหาภัยแล้งทำให้ประชาชนหลายครัวเรือนขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภค และการเกิดอัคคีภัยในพื้นที่บ่อยครั้ง ปัจจุบันเทศบาลตำบลชุมพลมีรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ซึ่งได้รับโอนมาจากอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๘ รถมีสภาพเก่า ชำรุด ไม่แข็งแรงจากการใช้งานมาอย่างยาวนาน มีการซ่อมแซมบ่อยครั้ง ทำให้การช่วยเหลือประชาชนด้านสาธารณภัยไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ซึ่งรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ถือเป็นเครื่องมือที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการปฏิบัติการกิจดังกล่าวให้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภค แจกจ่ายน้ำให้กับประชาชนในกรณีภัยแล้ง
- ๒.๔ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำช่วยในการดับเพลิง ฉีดล้างถนนลดฝุ่นละออง รดพรมถนน และรดน้ำต้นไม้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลชุมพล ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวชุดถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO: ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวรถยนต์

๑) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ที่สุดที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผลิตประกอบสำเร็จภายในประเทศไทย

๒) ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร

๓) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔) ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิต

๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดมีหัวจ่ายแบบฝัง ครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้า น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๖) รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการทั่วทุกภาคในประเทศไทย

๔.๒.๒ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ (EURO ๕) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด

๒) มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

- ก) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ข) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อ

- ๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ สมรรถนะรถ

๑) สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- ๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน

๒ ลูก

- ๕) มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๒.๑๐ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS

- ๑) คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ (Tracking)

๑.๑) มีระบบ A-GPS สามารถช่วยระบุตำแหน่งได้ในจุดที่รับสัญญาณดาวเทียมได้น้อย

๑.๒) อุปกรณ์ (GPS) รองรับช่องสัญญาณจาก GPS ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ และรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ ดวง

- ๑.๓) มีเซนเซอร์ ๓-Axis Accelerometer และ G-Force เป็นอย่างน้อย

๑.๔) มีช่องรับสัญญาณ Digital Input, Digital Output, Analog Input, CAN BUS port, RS-๒๓๒, USB เป็นอย่างน้อย

- ๑.๕) อุปกรณ์รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๐ ถึง ๓๒ โวลต์

๑.๖) มีแบตเตอรี่ชนิด LiPo ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐mAh

๑.๗) ต้องมีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าใบขับขี่ที่ต่อรวมกับอุปกรณ์ GPS ตามมาตรฐาน

กรมขนส่ง

๒) คุณสมบัติระบบใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Tracking

๒.๑) มีเสียงแจ้งเตือนกรณีขับขี่เกินความเร็วที่กำหนด

๒.๒) สามารถแสดงผลตำแหน่งยานพาหนะการจราจรและ Streetview ของ

Google map ได้

๒.๓) สามารถเลือกแสดงแผนที่ เช่น Google Maps และ Baidu Maps เป็น

อย่างน้อย

๒.๔) ตั้งค่าการบำรุงรักษายานพาหนะ เช่น การถ่ายน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนยาง ให้แจ้งเตือนรอบซ่อมบำรุงผ่านทาง Application ได้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของยานพาหนะ

๓) คุณสมบัติ Application

๓.๑) มีฟังก์ชัน Street View เพื่อดูสภาพแวดล้อมในพื้นที่พร้อมตำแหน่งในแผนที่

๓.๒) สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แบบโมบายเนทีฟ แอปพลิเคชัน (Mobile Native Application) รองรับทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

๔) คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและการยื่นข้อเสนอ

๔.๑) สินค้าที่เสนอต้องมีระบบ Call Centerรับเรื่องแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๒) สินค้าที่เสนอต้องมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ATSI certificate โดยให้ยื่น

เอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๑ ถังบรรจุน้ำ

๑) ถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำ กั้นเป็นช่องๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๒) ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาปิด - เปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง)

๓) ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านท้ายสำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนเป็นฉีดยาน้ำที่เหยียบด้วยอลูมิเนียมดอกกันสนิม หรือโลหะ STAINLESS STEEL ที่มีดอกลายกันสนิม

๔) มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนเป็นฉีดยาน้ำติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๕) ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้ สร้างด้วยเหล็กชุบซึ่งทำตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖) ถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒.๑๒ ระบบสูบน้ำประจำรถ

๑) เครื่องสูบน้ำ

๑.๑) เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่น ช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

๑.๒) ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้วขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

๑.๓) ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย

๑.๔) ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำ มีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑.๕) ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที

๑.๖) ปั๊มสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบ เอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒) ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ

๒.๑) ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วย

(๑) สวิตช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์

(๒) สวิตช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์

(๓) สวิตช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

๓) ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๓.๑) มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วอยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๓.๒) มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓) ทางจ่ายน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วจำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วจำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

๓.๔) ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๓.๕) มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำ พรหมถนน จำนวน ๑ ชุด

๓.๖) มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำจำนวน ๑ ชุด

๓.๗) บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑. และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๔) แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๔.๑) ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๔.๒) สามารถหมุนฉีดในแนววนองได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔.๓) สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

๔.๔) แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑. และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๕) ชุดสายส่งน้ำ

๕.๑) สายส่งน้ำจำนวน ๒ เส้น

(๑) เป็นสายส่งน้ำพร้อมข้อต่อภายนอกทำจากเส้นใยหรือยางสังเคราะห์ที่มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๕.๒) ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

(๑) เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ที่มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๒) ตัวท่อคูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๕.๓) ชุดหัวฉีดน้ำ

(๑) หัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็วยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

(๒) หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ อัน

๔.๒.๑๓ ระบบไฟสัญญาณ

๑) ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสัน
๒) ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรน มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแนบแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓) ตอนท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓๓-๒๕๕๓ (IP๖๖) โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒.๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- ๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒) หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓) ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด
- ๔) ที่ขันข้อต่อท่อคูด จำนวน ๒ ชุด
- ๕) ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๖) ติดตั้งกล่องระบบติดตามรถยนต์
 - (๑) หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB
 - (๒) รองรับได้ถึง ๒ กล่อง ตัวกล่องสามารถสลับซ้าย-ขวา และเปิด-ปิด เส้นบอกระยะได้
 - (๓) ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมตคอนโทรล
- ๗) ชุดคุมดับเพลิง จำนวน ๓ ชุด
- ๘) หมวกนิรภัยแบบมีหน้ากาก มีคุณภาพตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๓ ใบ

- ๙) ถูมือ nirภัยและรองเท้า nirภัย จำนวน ๓ คู่
- ๑๐) ขวานดับเพลิงด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร จำนวน ๑ อัน
- ๑๑) ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๑๒) ถังดับเพลิงชนิดฟองโฟม ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
- ๑๓) ยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔) เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๖) หนังสือคู่มือประจำรถ
- ๑๗) ต้องมีเจ้าหน้าที่สวัสดิการใช้งานอุปกรณ์ประจำรถในวันส่งมอบรถยนต์

๔.๒.๑๕ การพนสีและตราหน่วยงาน

- ๑) การพนสีให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ข้อความตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด ดังนี้
 - (๑) พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “เทศบาลตำบลชุมพล” ด้วยสีขาว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลชุมพล ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง
 - (๒) พ่นข้อความ “เทศบาลตำบลชุมพล งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ด้วยสีขาว ที่ถังบรรจุน้ำทั้งสองข้าง ตามแบบที่หน่วยงานกำหนด ดังนี้
 - (๒.๑) บรรทัดแรก พ่นข้อความ “เทศบาลตำบลชุมพล” ด้วยสีขาว ที่ถังบรรจุน้ำทั้งสองข้าง ตามแบบที่เทศบาลตำบลชุมพลกำหนด
 - (๒.๒) บรรทัดที่สอง พ่นข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ด้วยสีขาวที่ถังบรรจุน้ำทั้งสองข้าง (ตัวอักษรขนาดเล็กกว่าบรรทัดแรก) ตามแบบที่เทศบาลตำบลชุมพลกำหนด
 - ๕) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้า จากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลชุมพล” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

๕. การเสนอราคา

ผู้เสนอขายต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๖. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้จากเงินกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (ก.ส.ท.) ตามหนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๔/๔๑๘๗ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลชุมพลจะชำระค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ขายในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา และเทศบาลตำบลชุมพลได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลชุมพลโดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลชุมพล เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชุมพลได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑. และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและ พัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำต้องแนบเอกสารที่ได้รับ

การรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถดับเพลิง โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบต่อตัวถังรถดับเพลิงพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือ

ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจาก อินเทอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษา พร้อม แจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๑๒.๔ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบ หรือแคตตาล็อกของรถบรรทุกน้ำ แท่นป็นฉีดน้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่งน้ำ และสัญญาณไฟ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๕ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มี อำนาจทางนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๑๒.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์คันดังกล่าว ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อน เทศบาลตำบลชุมพลจึงจะชำระเงินค่ารถบรรทุก (ดีเซล) แบบ บรรทุกน้ำให้แก่ผู้ขาย โดยภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุก (ดีเซล) แบบ บรรทุกน้ำครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๒.๗ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๒.๘ เพื่อให้การใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาเป็นไปด้วยความถูกต้อง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือก จะต้องดำเนินการให้มีการสาธิตการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ ซื้อ

๑๒.๙ ในวันที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถัง

๑๒.๑๐ รายการ/รายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ/รายละเอียดเพื่อประโยชน์ทางราชการ


๑๒.๑๑ เทศบาลตำบลชุมพลจะเรียกผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญา ต่อเมื่อได้ทำสัญญากู้เงินกับเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลแล้ว

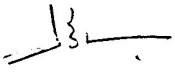

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นใน ระหว่างที่เทศบาลตำบลชุมพลเผยแพร่ร่างประกาศฯ และขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุ (Terms of Reference : TOR)

สำนักงานเทศบาลตำบลชุมพล เลขที่ ๑๙๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง โทรศัพท์ ๐๗๔-๖๓๕๐๖๐ ต่อ ๑๐๓ หรือทาง E-mail : saraban_๐๕๙๓๑๑๐๒@dla.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตคุณลักษณะพัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางวิสุญา ขำนุรักษ์)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปรีชา สุขแก้ว) (นายทัตพงษ์ จันทรหอม)
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ