

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่
สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานครุภัณฑ์ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้า ๑๖
ข้อ ๘.๒.๗ - แบบบรรทุกน้ำ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑. สุमितร์ เงินโสม	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า	ประธานกรรมการ
๒. นายสุรศักดิ์ แหวนวงศ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผนงาน	กรรมการ
๓. นายลิขิต จันทะโสติ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อหน้าที่ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ชุดถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอในจังหวัดปราจีนบุรี หรือจังหวัดข้างเคียง ได้แก่ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา นครนายก

๒. เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลกขนาดเดียวกัน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน ยางรถต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๓. มีเครื่องเล่นวิทยุ MP๓ ,เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง

๔. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๒ เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ ,มาตรฐาน EURO ๓ หรือสูงกว่า โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที โดยมีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๓. มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔. มีศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอในจังหวัดปราจีนบุรี หรือจังหวัดข้างเคียง ได้แก่ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา นครนายก

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๑. ระบบขับเคลื่อน เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒. ระบบคลัทช์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบห้ามล้อ...

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มีห้ามล้อขณะจอด

๒.๘ สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๒. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
๓. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
๔. มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายจราจร และตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕. ไฟส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ดวง

๖. สัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ถังบรรจุน้ำ

๑. ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่อง ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๒. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๓. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๔. มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังบรรจุน้ำบริเวณด้านข้างของตัวรถและด้านท้ายของถังบรรจุน้ำ

๕. ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านท้าย สำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงาน

๖. ชุดถังบรรจุน้ำผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองและใบอนุญาตประกอบกิจการมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๑๑ ตู้เก็บอุปกรณ์

๑. มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีด และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมชั้นวางอุปกรณ์และประตูเปิด - ปิด สามารถล็อกได้อยู่บริเวณท้ายรถ มาตรฐานผู้ผลิต

๒. มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด - ปิด อยู่บริเวณทั้งด้านซ้ายและขวาของถังน้ำตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒ ระบบดับเพลิงประจำรถ

๑. เครื่องสูบน้ำ

/๑.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำ...

๑.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (SELF - PRIMING PUMP) มี ส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ สามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้ด้วยตัวเอง โดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูด

๑.๒ ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

๑.๓ ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์

๑.๔ มีอัตราการสูบส่งสูงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การ รับรอง โดยแนบแคตตาล็อก พร้อมผลทดสอบปั๊ม และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๒.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว โดยมีหัวเกลียว สำหรับการเข้ากับข้อต่อของสายดูด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง ติดตั้งอยู่ตำแหน่งด้านซ้าย และขวาของชุดถัง บรรทุกน้ำ

๒.๒ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ วาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง โดยผ่าน เครื่องสูบน้ำ

๒.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ทาง พร้อม ติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด ติดตั้งอยู่ตำแหน่ง ด้านซ้ายและขวาของชุดถังบรรทุกน้ำ

๒.๔ มีทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ วาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ วาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒.๖ มีท่อน้ำล้น ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๒.๗ มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว (ตัวผู้) แบบมีลื่นกันน้ำไหล ย้อนกลับ (Check Valve) พร้อมมีฝาปิด ขนาด ๒.๕ นิ้ว

๒.๘ ติดตั้งท่อสเปร์ย์บาร์พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว สำหรับรดพรม ถนน ฝุ่น ด้านท้ายรถ โดยมีแรงดันน้ำผ่านเครื่องสูบน้ำ

๒.๙ มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมมีมาตรวัดแรงดัน/ความ ดัน ทางด้านรับน้ำและมาตรวัดความดันทางด้านจ่ายน้ำ โดยติดตั้งบริเวณด้านข้างของตัวรถทั้งสองข้าง พร้อมทั้งมีแผงผังแสดงวงจรระบบท่อทางน้ำแสดงอยู่ในแผงควบคุม และสามารถเร่งเครื่องยนต์จากแผงควบคุม รายละเอียดอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๓.๑ ติดตั้งที่ด้านท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือ แสตนเลส หรือทองเหลืองชุบโครเมียม

/๓.๒ ปืนฉีดน้ำ...

๓.๒ ปืนฉีดน้ำแบบหอกปลายแหลม ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือ สแตนเลส หรือทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว สามารถหมุนฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔. ชุดสายดับเพลิง

๔.๑ สายส่งน้ำขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเปาะ (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒. สายส่งน้ำขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเปาะ (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๓ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอนชั้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็กชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และแนบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา

๕. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๕.๑ หัวฉีดชนิดปรับแรงดันเป็นลำเป็นฝอยขนาดทางเข้าน้ำ ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อขนาด ๒.๕ นิ้ว เป็นหัวฉีดดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ ANSI หรือ AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ ด้วยบอลวาล์วที่อยู่ภายในหัวฉีด ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกันสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๕ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๖๐ - ๙๕ - ๑๒๕ - ๑๕๐ แกลลอนต่อนาที (GPM) โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกคุณลักษณะมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ หัวฉีดน้ำแรงดันสูงแบบหอกปลายแหลมพร้อมมือจับให้กระชับ ๒ ตำแหน่ง แบบด้ามจับปืนและมีไกปืนสำหรับปิดและเปิด วัสดุทำด้วยเหล็กเหนียวแข็งแรงสามารถกระแทกเข้าไปในก้อนคอนกรีตหรือสิ่งกีดขวางเป็นต้น สามารถฉีดน้ำเป็นลำตรงและเป็นหมอกในจุดที่อัดแน่นได้ อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๕๕ ลิตรต่อนาที แรงดันไม่น้อยกว่า ๗ บาร์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจาก

โรงงานที่ได้รับรอง...

โรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารการรับรองในวันยื่นเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๓ ระบบไฟสัญญาณ

๑. ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแสงสีแดงชนิดหลอด LED รูปทรงเพียวบางลดแรงเสียดทาน ลม มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด พร้อมแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ด้านท้ายถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเส้นสีแดงชนิดหลอด LED จำนวน ๑ ชุด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๓. ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมค์พูดและลำโพงขยายเสียง

๒.๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๓. แม่แรงไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔. หัวกรองผงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖. ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๗. ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๒ ชุด

๘. ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที จำนวน ๑ ชุด

๙. แยกสามทาง ๒.๕ นิ้ว x ๒.๕ นิ้ว x ๒.๕ นิ้ว แบบสวมเร็ว พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด สองตัว

๑๐. หัวฉีดดับเพลิงปรับฝอยอย่างต่ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๒.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. สีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. การพ่นสีภายในถังบรรทุกน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓. การพ่นสีและขนาดตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๔. โรงงานพ่นสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่อนุญาตให้พ่นสี, พ่นสารเคมีกันสนิม และเคลือบผิวชิ้นงานได้

๒.๑๖ แถบสะท้อนแสง

ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒.๑๗ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างชุดถังถังบรรทุกน้ำและคำนวณปริมาตรความจุ พร้อมมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงในวันเสนอราคา

/๕. ผู้เสนอราคา...

๒. ชุดตัวถังบรรทุกน้ำพร้อมระบบ ต้องมีโรงงานหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และตั้งอยู่ห่างจากหน่วยงานรัศมีไม่เกินกว่า ๒๐๐ กิโลเมตร เพื่อความสะดวกต่อการเข้ารับบริการซ่อมบำรุง และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการโดยแนบเอกสารแสดงที่ตั้งและเอกสารรับรอง มาในวันเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายชุดตัวถังบรรทุกน้ำสำหรับยานพาหนะประเภทรถดับเพลิงที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่าง ๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๕. ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต หากหน่วยงานร้องขอ

๖. ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องนำรถไปจดทะเบียนกรมการขนส่งทางบกก่อนส่งมอบ และต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงานก่อนเบิกจ่ายเงิน

๘. กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า ให้ถูกต้องครบถ้วน และการส่งมอบจะต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

๒.๑๙ งบประมาณดำเนินการ

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีมติจ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวนเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ประกอบประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า เรื่อง ประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หน้าที่ ๒๔ ข้อ ๓ บัญชีจำนวนครุภัณฑ์วัสดุสำหรับที่ไม่ได้ดำเนินการจัดทำเป็นโครงการพัฒนาท้องถิ่น ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ๑.๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการพัฒนาระบบการบริการประชาชนและชุมชน (๑) การรักษาความสงบภายใน ลำดับที่ ๑ จัดซื้อรถบรรทุกดีเซลขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวนเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๓. เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม ตามหนังสือจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

/๒. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๒. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุกดีเซลขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) ไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(สุมิตร เงินโสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ แหวนวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผนงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขิต จันทะโสต)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน