

ร่างขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง (Terms of Reference: TOR) และราคากลางของพัสดุ
 จ้างปรับปรุงรถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันได หมายเลขทะเบียน บพ ๘๑๘๗ เพชรบุรี จำนวน ๓๖ รายการ
 ของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วย ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างปรับปรุง
 รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันได หมายเลขทะเบียน บพ ๘๑๘๗ เพชรบุรี หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๔-๖๐-๐๐๐๑
 จำนวน ๓๖ รายการ เนื่องจากสายส่งน้ำมันไฮดรอลิกส์ ชุดคานยกหอน้ำชำรุดและระบบควบคุมการยกขึ้นลงใช้งาน
 ไม่ได้ และเพื่อให้สามารถใช้ในการทำงานได้เป็นปกติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้รถยนต์ราชการอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงและชำรุดของรถยนต์ ในการขณะปฏิบัติงาน

๒.๓ เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สิน ป้องกันการชำรุดเสื่อมสภาพที่อาจเพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
 รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ
 ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอให้มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ
 ๕๐ ของราคากลางพัสดุและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่
 หน่วยงานของรัฐเชื่อถือ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑	สายไฮดรอลิกจากตู้คอนโทรลเข้าบูม ยาว ๖ เมตร (สายเก่าสีส้ม)	๘	๔,๓๐๐	๓๔,๔๐๐ /
๒	สายไฮดรอลิกเข้าบูมใหญ่ ยาว ๑๕ เมตร (สายเก่าสีส้ม)	๘	๙,๘๐๐	๗๘,๔๐๐ /
๓	สายไฮดรอลิกในบูมใหญ่ ยาว ๒๐ เมตร (สายเก่าสีส้ม)	๑๙	๙,๘๐๐	๑๘๖,๒๐๐ /
๔	สายไฮดรอลิกในบูมเล็ก ยาว ๑๒ เมตร (สายเก่าสีส้ม)	๑๙	๘,๑๐๐	๑๕๓,๙๐๐ /
๕	สายไฮดรอลิกในบูมเล็กท่อนปลาย ยาว ๒๐ เมตร (สายเก่าสีส้ม)	๘	๙,๕๐๐	๗๖,๐๐๐ /
๖	สายไฮดรอลิกยกบูมท่อนเล็ก ท่อน ๒ (สายเก่าสีส้ม)	๖	๖,๑๐๐	๓๖,๖๐๐ /
๗	สายไฮดรอลิกพับกระเช้า (สายเก่าสีส้ม)	๖	๕,๔๐๐	๓๒,๔๐๐ /
๘	สายไฮดรอลิกกระบอกลดโซ่ขาข้าง หน้า-หลัง (สายเก่าสีส้ม)	๑๒	๔,๒๐๐	๕๐,๔๐๐ /
๙	สายไฮดรอลิกกระบอกรับกระเช้า (คว่ำ-หงาย) (สายเก่าสีส้ม)	๖	๓,๕๐๐	๒๑,๐๐๐ /
๑๐	สายไฮดรอลิกกระบอกรับกระเช้า (ซ้าย-ขวา) (สายเก่าสีดำ)	๒	๒,๓๐๐	๔,๖๐๐ /
๑๑	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกรับบูม ใหญ่	๒	๙,๕๐๐	๑๙,๐๐๐ /
๑๒	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกลดโซ่บูมใหญ่	๑	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐ /
๑๓	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกรับบูม ๒	๑	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐ /
๑๔	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกลดโซ่บูมเล็ก	๑	๘,๘๐๐	๘,๘๐๐ /
๑๕	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกรับกระเช้า (คว่ำ-หงาย)	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐ /
๑๖	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกรับกระเช้า (ซ้าย-ขวา)	๑	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐ /
๑๗	ชุดซีล โอริงพร้อมชุดพับกระบอกลดโซ่เท้าขาหน้า-หลัง ซ้าย-ขวา	๔	๕,๓๐๐	๒๑,๒๐๐ /

๑๘	ชุดซีล โอริงพร้อมยูนิตประกอบเข้าข้างหน้า-หลัง ซ้าย-ขวา	๔	๕,๕๐๐	๒๒,๐๐๐
๑๙	ชุดซีล โอริงพร้อมยูนิตพร้อมท่อสูบน้ำบูมใหญ่	๒	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐
๒๐	ชุดซีล โอริงพร้อมยูนิตพร้อมท่อสูบน้ำบูมเล็ก	๒	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐
๒๑	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกยกบูม ใหญ่	๒	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๒๒	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกสไลด์บูมใหญ่ ท่อนยาว	๑	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๒๓	สร้างฝาเกลียวชุดปากกระบอกสไลด์บูมใหญ่ ท่อนยาว	๑	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๒๔	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกยกบูม ๒	๑	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
๒๕	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกสไลด์บูมเล็ก	๑	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐
๒๖	สร้างฝาเกลียวชุดปากกระบอกสไลด์บูมเล็ก	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๗	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกปรับกระเช้า (คว่า-หงาย)	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๘	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกปรับกระเช้า (ซ้าย-ขวา)	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๙	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกสไลด์ขาข้าง หน้า-หลัง (ซ้าย-ขวา)	๔	๖,๕๐๐	๒๖,๐๐๐
๓๐	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกขาข้างหน้า-หลัง (ซ้าย-ขวา)	๔	๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๓๑	ซ่อมระบบปั้มน้ำ พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๓๒	ซ่อมหัวฉีดน้ำดับเพลิง	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๓๓	กระจกมองข้าง ด้านขวา	๑	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐
๓๔	ซ่อมระบบเบาะลม	๑	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐
๓๕	น้ำมันไฮดรอลิก	๔๐๐	๑๓๐	๕๒,๐๐๐
๓๖	ค่าบริการซ่อมระบบไฮดรอลิกเปลี่ยนชุดซีล โอริงพร้อมยูนิต ประกอบ -ไฮดรอลิกทั้งระบบ และถอดประกอบยกบูมเปลี่ยน สายไฮดรอลิก, -เปลี่ยนชุดซีลท่อสูบน้ำ รายการดังกล่าวข้างต้น	๑	๑๒๒,๐๐๐	๑๒๒,๐๐๐
รวมเงิน				๑,๔๐๑,๓๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				๙๘,๐๙๑
รวมทั้งสิ้น				๑,๔๙๙,๓๙๑

676,900

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

ต้องใช้ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดในตามใบสั่งจ้าง/สัญญา

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วันนับแต่วันลงนามในใบสั่งจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price) และจะพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๘.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๔๙๙,๓๙๑ บาท

๘.๓ ราคาากลาง ๑,๔๙๙,๓๙๑ บาท

โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ลาภปฐมพร จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๐/๒ หมู่ ๑ ตำบล ไทยวาส อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๒๐ เบอร์โทร ๐๙๗-๓๖๔๖๓๙๘

๒. บริษัท พี.พี.เค เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙ หมู่ ๗ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒๐๘๘๘๘๘๘

๓. บริษัท ซาติเจริญ เซ็นเตอร์ พาร์ท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗ หมู่ ๘ ตำบลไทรน้อย อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๒๙๓๙๔๙๒๘

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน


จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเพียงงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาจ้างและ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องแล้ว


๑๐. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๑ ของราคางานจ้าง
แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการประกัน ความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี และดำเนินการซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ
(นายคำรณ เกตุแก้ว)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน หัวหน้าศูนย์เครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ
(นายนิวัฒน์ หวนนิช)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ
(นายอานัติ คงเจริญ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน