

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและบนส่ง จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- ๑.๑ รถแทรลเลอร์แบบลากจูง (แบบหัวลาก) จำนวน ๑ คัน
- ๑.๒ รถยนต์ซ่อมเครื่องจักรกลอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน
- ๑.๓ รถยนต์ซ่อมอเนกประสงค์เคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.....

๔.๑. รถแทรลเลอร์แบบลากจูง (แบบหัวลาก)

- ราคากันละ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๔.๒. รถยนต์ซ่อมเครื่องจักรกลอเนกประสงค์

- ราคากันละ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔.๓ รถยนต์ซ่อมอเนกประสงค์เคลื่อนที่

- ราคากันละ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท อีค่อน เอ็นจีเนียร์ พลัส จำกัด

๕.๒ บริษัท สารสนเทศ พลัส จำกัด

๕.๓ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

๖.๒ นายสุพจน์ แก้วมีศรี ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๖.๓ นายดนัย ศิริ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานชี้อันที่สำคัญและกำหนดรายการ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. รถแทรลเลอร์แบบลากจูง (แบบหัวลาก) จำนวน ๑ คัน
๒. รถยกต์ซ่อมเครื่องจักรกลอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน
๓. รถยกต์ซ่อมมอนเคนกประสงค์เคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอกำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของคุณลักษณะของงานชี้อันที่สำคัญดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรองรับภาระงานที่มากขึ้นของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ๒.๒ เพื่อใช้ในงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชนต่างๆ ที่ขอรับการสนับสนุนและการบูรณาการร่วมกันระหว่างองค์กร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกเข้าไปในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของหน่วยงานภาควัสดุและได้แจ้งเรียนชื่อในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ที่งาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งถูกเรียกเข้าไปในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของหน่วยงานภาควัสดุและได้แจ้งเรียนชื่อในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งอาจบัญชีเสริมไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งถูกเรียกเข้าไปในบัญชีรายชื่อและความคุ้มกันเข่นว่ามั่น

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายอุดมพันธ์ แม่ทัพน้อย)

นางสาวทิพรรษ์ คงชลิตา

(นายศนย์ พร.)

นายช่างเครื่องกล

/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๕. ปั๊มดูดน้ำมันไฮดรอลิกแบบใช้ลม
๖. เครื่องจัมป์สตาร์ท
๗. เครื่องเชื่อมอาร์กอนพร้อมอุปกรณ์ การเชื่อมเป็นแบบอินเวอร์เตอร์
๘. เครื่องตัดพลาสม่า
๙. หินเจียรลุมขนาด ๔ นิ้ว ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบ/นาที
๑๐. หินเจียรลุมขนาด ๗ นิ้ว ความเร็วรอบ ตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ รอบ/นาที
๑๑. สวนลม ๔ ทุน
๑๒. แม่แรงแยกส่วน ๑๐๐ ตัน พร้อมชุดอัดสลักแทรค
๑๓. ถังอัดน้ำมันเกียร์ + น้ำมันเพื่อห้ายแบบลม
๑๔. บล็อกลมขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว
๑๕. บล็อกลมขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว
๑๖. บล็อกลมขนาด ๑ นิ้ว
๑๗. ลูกบล็อกลมขนาด ๑ นิ้ว ๖ เหลี่ยม
๑๘. เครื่องเชื่อมแก๊สบูมบาย
๑๙. ค้อนหัวทองแดงพร้อมด้าม
๒๐. ไฟส่องสว่างกลางคืน (ต่อแยกสปอร์ตไลท์)
๒๑. หน้ากากเชื่อม
๒๒. ประแจเลื่อนเล็ก/ใหญ่
๒๓. ชุดประแจแหวนปากตาย แบบทุน/แบบมิลเล็ก/ใหญ่
๒๔. ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบทุน/แบบมิลเล็ก/ใหญ่
๒๕. ชุดคิม = คิมล็อก, คิมปากแหลม, คิมปากบน, คิมทุบ, คิมถ่าง
๒๖. ชุดไขควงแขก – แบบเล็ก/ใหญ่
๒๗. เลือยตัดเหล็กไฟฟ้า
๒๘. ชุดตัดแบ๊ป/บานท่อแบ๊ป
๒๙. ประแจคอม้าเล็ก – ใหญ่
๓๐. เวอร์เนียร์ติดจิตอล/ธรรมชาติ
๓๑. แม่แรงยกแบบไฟฟ้า
๓๒. บันไดอลูมิเนียมยืดหยดได้
๓๓. เหล็กงัดยาง, แซลง
๓๔. ที่นอนล้อเลื่อน
๓๕. ปั๊มแรงดันน้ำ พร้อมถัง ๑๐๐ ลิตร
๓๖. เครื่องสแกนเครื่องยนต์+Notebook สามารถทำงานร่วมกับเครื่องสแกนเครื่องยนต์ได้
๓๗. บล็อกไฟฟ้า
๓๘. รอกเหล็ก
๓๙. ตัวยูล็อก
๔๐. สายพานยกเครื่อง
๔๑. สวนไฟฟ้าพร้อมดอกสวน

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุพจน์ พัฒน์มีทอง)
พนักงานเครื่องกลชำนาญช่าง

(นายเดช ศิริ)
นายช่างเครื่องกล

/๔๒. สวน...

๔.๓.๙ ชุดกวน (WINCH)

ติดตั้ง ชุดกวน (WINCH) ชนิดขับด้วยชุดมอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กำลังไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ถ่านต่อโดยมีชุดเพื่องส่งกำลัง (GEARTRAIN) เป็นแบบ ๓-STAGE PLANETARY สามารถให้กำลังในการดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ปอนต์ มีลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สามารถควบคุมการทำงานระยะไกลได้ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๔.๓.๑๐ อุปกรณ์ช่วยบำรุง

๑. ปั๊มลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์
๒. เครื่องปั๊มไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ kw
๓. เครื่องทดสอบกำลังแบบเตอร์ CCA ระบบหน้าจอติดจิตอล
๔. ประแจวัดแรงบิด
๕. ปืนฉีดน้ำมันไฮดรอลิกแบบใช้ลม
๖. เครื่องเจิมป์สตาร์ท
๗. เครื่องเชื่อมอาร์กอนพ้อ้มอุปกรณ์ การเชื่อมเป็นแบบอินเวอร์เตอร์
๘. เครื่องตัดพลาสม่า
๙. หินเจียรลามขนาด ๕ นิ้ว ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ รอบ/นาที
๑๐. หินเจียรลามขนาด ๗ นิ้ว ความเร็วรอบ ตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ รอบ/นาที
๑๑. สว่านลม ๔ ทุน
๑๒. แม่แรงแยกส่วน ๑๐๐ ตัน พร้อมชุดอัดสลักแทรค
๑๓. ถังอัดน้ำมันเกียร์ + น้ำมันเพื่องห้ายแบบลม
๑๔. บล็อกลมขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว
๑๕. บล็อกลมขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว
๑๖. บล็อกลมขนาด ๑ นิ้ว
๑๗. ลูกบล็อกลมขนาด ๑ นิ้ว ๖ เหลี่ยม
๑๘. เครื่องเชื่อมแก๊สเมบาย
๑๙. ค้อนหัวทองแดงพร้อมด้าม
๒๐. ไฟส่องสว่างกลางคืน (ต่อแยกสปอร์ตไลท์)
๒๑. หน้ากากเชื่อม
๒๒. ประแจเลื่อนเล็ก/ใหญ่
๒๓. ชุดประแจแหวนปากตาย แบบทุน/แบบมิลเล็ก/ใหญ่
๒๔. ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบทุน/แบบมิลเล็ก/ใหญ่
๒๕. ชุดคีม = คีมล็อค, คีมปากแหลง, คีมปากบน, คีมทูบ, คีมถ่าง
๒๖. ชุดไขควงแยก – แบบเล็ก/ใหญ่
๒๗. เลือยตัดเหล็กไฟฟ้า
๒๘. ชุดตัดแป๊ป/บานท่อแป๊ป
๒๙. ประแจคอมม้าเล็ก – ใหญ่
๓๐. เวอร์เนียร์ดิจิตอล/ธรรมชาติ
๓๑. แม่แรงยกแบบไฟฟ้า


(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักซ่าง


(นายอุพนธ์ คงสวัสดิ์)
นายนัฐกรคงสัจพงษ์


(นายณัฐ พัชรา
นายช่างเครื่องกล

/๓๒. บันได...

๓๓. บันไดอุปกรณ์เนียมยีดทดได้
๓๔. เหล็กจัดยาง, แขวง
๓๕. ที่นอนล้อเลื่อน
๓๖. ปีมแรงตันน้ำ พร้อมถัง ๑๐๐ ลิตร
๓๗. เครื่องสแกนเครื่องยนต์+Notebook สามารถทำงานร่วมกับเครื่องสแกน
เครื่องยนต์ได้
๓๘. บล็อกไฟฟ้า
๓๙. รอกเหล็ก
๓๙. ตัวยูลิอุค
๔๐. สายพานยกเครื่อง
๔๑. สว่านไฟฟ้าพร้อมดอกสว่าน
๔๒. สว่านแบตเตอรี่
๔๓. เหล็กกลาก
๔๔. ชุดลูกบล็อกเล็ก/ใหญ่
๔๕. ชุดดอกสว่านเล็ก/ใหญ่
๔๖. ตู้เชื้อมไฟฟ้า
๔๗. เกวัดลมติดต่อติด
๔๘. ถังลม/ถังแก๊ส พร้อมสาย
๔๙. ตู้ชาร์จแบตเตอรี่
๕๐. ม้วนสายไฟ ขนาดความยาว ๕๐ ม. จำนวน ๒ ชุด
๕๑. ชุดดอกกรองน้ำมัน
๕๒. พัดลมตั้งพื้นขนาด ๒๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- อุปกรณ์ต่างๆ เป็นอุปกรณ์ที่นิยมใช้งานอย่างแพร่หลาย
- ๔.๓.๑๑ ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟคุกเฉินแบบกระพริบเลนส์ไฟลีการ์บอนเนต (PC) แบบเซาะร่อง ช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.

๒. ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ใช้เรนไม่กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงขยายเสียงโดยผู้เสนอราคាដ้วยแบบแคตตาลอกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓.๑๒ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑. ติดตั้งวิทยุรับ-ส่ง VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง และแบบมือถือ จำนวน ๒ เครื่อง

๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
๓. แม่แรงไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
๔. ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ จำนวน ๑ ชุด
๕. ถังเคมีดับเพลิงขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

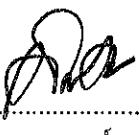
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ การรับประกันคุณภาพ บริการตรวจสอบสภาพระยะแรกฟรี ๒,๐๐๐ กิโลเมตร หรือภายใน ๒ เดือน

๑๑.๒ ประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

หมายเหตุ

ผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)
ประelanกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักซ่าง

(ลงชื่อ)
กรรมการ
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)
กรรมการ
(นายคนัย ศิริ)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน