



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาลฯ
ที่ รบ ๕๒๙๐๑ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

| |
|---------------------|
| กองคลัง |
| เลขที่รับ 128 |
| วันที่ 13 ก.พ. 2567 |
| เวลา 15.35 น. |

เรื่อง การกำหนดราคากลางและการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน/ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ที่ ๑๓๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการจัดซื้อ เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์เลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและจัดทำ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังสิ่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมมกสิกิจ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

สืบเอก.....กรรมการ

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

จำสืบเอก.....กรรมการ

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน รองปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เพื่อโปรดทราบ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมมกสิกิจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวสุมพร กังเจริญวัฒนา)

รองปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อดำเนินการ

(นายธวัช ตรีเพชร)

ปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

คำสั่ง

☒ ทราบ ☐ ดำเนินการ ☐ อนุมัติตามระเบียบต่อไป

(นายเทวัญ ห่วงตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาลตำบล
เจ็ดเสมียน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด ราคา ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด ราคา ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๓ บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด ราคา ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมมกสิกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล.เจ็ดเสมียน ประธานกรรมการ

๖.๒ ส.อ.กมลพันธุ์ เจริญทรง ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ จ.ส.อ.จักรพงษ์ นักดนตรี ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมมกสิกิจ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

สืบทอด.....กรรมการ

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

จำสืบทอด.....กรรมการ

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/วัตถุประสงค์

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง

วงเงินงบประมาณ กู้เงินไว้เบิกเหลือปี งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเป็นมา

เนื่องจากสภาพพื้นที่ของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เป็นพื้นที่ชุมชนหนาแน่น มีสภาพเดิมเป็นพื้นที่การเกษตรต่อมา มีการพัฒนาเป็นพื้นที่ตั้งโรงงานและบ้านเรือนจำนวนมาก เกิดการถมดิน พื้นที่บางส่วนที่ยังมีได้มยยังเป็นหลุมทำให้เมื่อฝนตกเกิดน้ำท่วมขัง ประกอบกับเกิดปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่ชุมชน ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง ซึ่งรายละเอียดและคุณลักษณะดังกล่าว ไม่ปรากฏวงเงินที่กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ที่ ๑๓๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สำหรับการซื้อเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดรายละเอียดเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเทอร์ลเลอร์ลากจูง โดยกำหนดคุณลักษณะสมรรถนะทางเทคนิคของเครื่องสูบน้ำ เป็นเครื่องสูบน้ำปั๊มหอยโข่งเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และขนาดท่อทางส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ส่งน้ำแนวตั้งที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ เมตร ระยะดูดน้ำลึกสุด ๖ เมตร ติดตั้งอยู่บนเทอร์ลเลอร์ลากจูง เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑. เป็นเครื่องสูบน้ำปั๊มหอยโข่งเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ๑.๒. มีกำลังใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า
- ๑.๓. ขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และขนาดท่อทางส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๑.๔. สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตรต่อนาที

/ ๑.๕ ส่งน้ำ...

จ.ส.อ. 
(จักรพงษ์ นักดนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

สบเชก 
(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ


(นางสาวเพ็ญวิรินทร์ คัมมกสิกิจ)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

- ๑.๕. ส่งน้ำแนวตั้งที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ เมตร
- ๑.๖. ระยะดูดน้ำลึกสุด ๖ เมตร
- ๑.๗. ติดตั้งอยู่บนทรลเลอร์ลากจูง
- ๑.๘. เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๑. คุณสมบัติปั้มน้ำ

๑.๑ ท่อทางดูดติดตั้งหน้าแปลนแบบหมุนปรับทิศทางได้ และสามารถใช้งานกับน้ำสกปรก หรือน้ำที่มีสารแขวนลอยได้ดี

๑.๒ ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ส่งน้ำแนวตั้งที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ เมตร และระยะดูดน้ำลึกสุด ๖ เมตร

๑.๓ มีช่องเปิดขนาดใหญ่ด้านหน้าใบพัดสามารถเปิดล้างสิ่งปฏิกูลได้

๑.๔ ระบบสูบน้ำ ใช้ระบบล่อน้ำด้วยตัวเองหรือระบบแอ็สซอสไพร์ซิง

๑.๕ เครื่องสูบน้ำมีท่อดูดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และท่อทางส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๑.๖ ตัวเรือน (Casing) เป็นเหล็กหล่อหรือดีกว่า

๑.๗ ใบพัด (Impeller) เป็นเหล็กหล่อหรือดีกว่า

๑.๘ เพลา (Pump Shaft) เป็นเหล็กกล้าไร้สนิมหรือดีกว่า

๑.๙ ร่องลื่น (Bearing) เป็นแบบลูกปืน (Ball Bearing) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๐ มีใบรับรองแสดงผลการทดสอบปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำจากโรงงานผู้ผลิตแบบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑.๑๑ ต้องแนบ Performance Curve และ Technical Data ของเครื่องสูบน้ำพร้อมใบเสนอราคา

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ที่รอบทำงานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที

๒.๓ ขนาดความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซีซี

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์หรือเครื่องสูบน้ำได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ด้านการขายและบริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้มีอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาและซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓. ชุดควบคุม

๓.๑ แผงควบคุมถูกติดตั้งและทดสอบมาพร้อมกับชุดเครื่องสูบน้ำจากโรงงานผู้ผลิต โดยอุปกรณ์เครื่องวัดแสดงผลที่หน้าตู้แบบ Digital หรือดีกว่า

๓.๒ มีระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าระดับที่กำหนด

/๓.๓ ผู้เสนอราคา...

จ.ส.อ.

จ.

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

สิบเอก

๑๐๕๓

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภลกิจ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog และแบบแสดงการติดตั้ง Diagram มาพร้อมใบเสนอราคา

๓.๔ มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์วัดการทำงานของเครื่องยนต์บนหน้าจอ LED Display หรือ LCD Display อย่างน้อย ดังนี้

๓.๔.๑ Hour Meter สำหรับวัดชั่วโมงการทำงาน

๓.๔.๒ Temperature Gauge สำหรับวัดอุณหภูมิ

๓.๕ ควบคุมการสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรงพร้อมแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์

๔. การประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๔.๑ เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่นๆ อยู่ด้วยกันบนฐานหลักเชื่อมเป็นโครงแข็งแรงความยาวของฐานหลักมากกว่าความกว้าง ความยาวเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน

๔.๒ การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์เป็นลักษณะการต่อเข้าโดยตรงกับ Fly Wheel ของเครื่องยนต์กับเครื่องสูบน้ำแบบใช้ Direct Flexible Coupling หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ เครื่องสูบน้ำกับเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง เทรลเลอร์มีระบบกันสะเทือนด้วยแหนบทั้ง ๒ ข้าง เพื่รองรับเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ โดยมีล้อวางชนิดสับลม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๔.๔ มีขอลากจูงเคลื่อนที่ได้ พร้อมมีขาตั้งวางด้านหน้า และด้านหลัง สามารถปรับระดับสูงต่ำได้เมื่อออกปฏิบัติงาน

๔.๕ ติดตั้งหัวแบบโลหะแข็ง ซึ่งสามารถรับน้ำหนักของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ หู ที่ส่วนบนของเครื่องสูบน้ำจุดกึ่งกลางน้ำหนัก

๔.๖ ตัวเทรลเลอร์ติดแถบสะท้อนแสงที่มองเห็นชัดเจนทั้งด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๓ แถบ สามารถนำไปใช้งานในสถานที่สาธารณะได้

๔.๗ ติดตั้งถังน้ำมันกับเทรลเลอร์ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงทำจากสแตนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ในจุดที่เหมาะสม แข็งแรง สามารถทนแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมกุญแจล็อกฝาเปิด-ปิดถังน้ำมัน

๔.๘ มีหม้อพักไอเสีย และปลายท่อไอเสียต้องสามารถป้องกันน้ำฝนเข้าไปทำให้เครื่องยนต์เสียหาย

๔.๙ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในวันเสนอราคา

/ ๔.๑๐ มีกล่อง...

จ.ส.อ.

จ.

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

สิบเอก

De ๑๐๓

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภักกิจ

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๔.๑๐ มีกล่องเก็บเครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง สามารถล็อคได้ติดกับเทรลเลอร์ลากจูง สร้างด้วยเหล็กชุบ ซึ่งค่าตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์และแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ จำนวน ๓ ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๑ ติดตั้งกล่องเหล็กสำหรับใส่แบตเตอรี่ยึดติดกับเทรลเลอร์พร้อมฝาเปิดปิดมีกุญแจล็อคป้องกันแบตเตอรี่สูญหาย

๕. การพ่นสีเครื่องสูบน้ำ

ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นเป็นสีเดียวกันทั้งชุด ภายในพ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น ภายนอกพ่นด้วยสีจริงตามความต้องการของหน่วยงาน ๒ ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ตามความเหมาะสม

๖. อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ (อุปกรณ์ต่อเครื่อง)

- ๖.๑ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ ม.ม. ยาว ๑ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน
- ๖.๒ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ ม.ม. ยาว ๒ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน
- ๖.๓ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ ม.ม. ยาว ๓ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน
- ๖.๔ ข้อต่อ ๔๕ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน
- ๖.๕ ข้อต่อ ๙๐ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน
- ๖.๖ ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน
- ๖.๗ หัวกรองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๖.๘ ประเก็นยางหนา ๖ มิลลิเมตรพร้อมน็อตยึดและสกรูครบชุดตามจำนวนใช้งาน
- ๖.๙ ท่อล้วงขยะมีขนาดความโตช่องล้วงขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด สามารถล้วงขยะได้สะดวก และรวดเร็ว ด้านหน้าทางดูดท่อล้วงขยะสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ มีขนาดความหนา ๓/๔ นิ้ว
- ๖.๑๐ ประแจแหวน ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๑ ประแจล็อก จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๒ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๑๓ คีมล็อก จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๑๔ ไส้ควงปากแฉก ขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๑๕ ไส้ควงปากแบน ขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๑๖ เหล็กมัดซีส ขนาด ๑๒ นิ้ว ๑๖ นิ้ว และ ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๗ เครื่องปั่นไฟ เครื่องยนต์ ๔ จังหวะ มีกระแสไฟออกไม่น้อยกว่า ๐.๙ KW จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๑๘ ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน
- / ๖.๑๙ สายส่งน้ำ...

จ.ส.อ.

๕.

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

สืบเอก

De 108

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภักสิทธิ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

| | |
|--|---------------|
| ๖.๑๙ สายส่งน้ำผ้าใบ ขนาด ๘ นิ้ว ความยาวม้วนละ ๒๕ เมตร | จำนวน ๒ ม้วน |
| ๖.๒๐ ท่อหน้าแปลนสำหรับสวมติดตั้งกับสายส่งน้ำผ้าใบ ขนาด ๘ นิ้ว หน้าจาน ๑ ด้าน พร้อมเข็มขัดรัดสาย | จำนวน ๔ ชุด |
| ๖.๒๑ กล่องเครื่องมือ ขนาด ๒๑ นิ้ว ๓ ชั้น | จำนวน ๑ กล่อง |
| ๖.๒๒ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ที่คียบแบตเตอรี่เป็นแบบทองแดง | จำนวน ๑ เส้น |
| ๖.๒๓ เหล็กเสียบแป้นสำหรับรื้อยี่ห้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๒๔ เทปวัดระยะความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๒๕ ไฟส่องสว่าง ขนาด ๑๒ โวลต์ แบบมีสายคียบขั้วบวกขั้วลบแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |

๒. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

- ๒.๑ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เลขที่ ๘๘ หมู่ ๒ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
- ๒.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ หน่วยงาน

๓. การทำสัญญา

- ๓.๑ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๔. งานและการเบิกจ่าย

- ๔.๑ การจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนรับมอบสิ่งของครบถ้วนตามที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเสร็จสิ้นแล้ว โดยเป็นไปตามที่กำหนดขอบเขตและรายละเอียดของงาน

๕. อัตราค่าปรับ



- ๕.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน โดยจะปรับในอัตราวันละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ๕.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของพัสดุอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุ หากเกิดการชำรุดบกพร่อง จากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

/ ๖. เกณฑ์การ...

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภลกิจ)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

จ.ส.อ. 
(จักรพงษ์ นัคคบุตร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สืบทอด 
(กมลพันธุ์ เจริญทรง)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคารวม

๗. เงื่อนไขการเสนอราคา และอื่นๆ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบและเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน โดยต้องแนบมาประกอบการพิจารณา
- ๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแบบและเอกสารรายละเอียดทางด้านเทคนิคของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขาย
- ๗.๔ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- ๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน มาอบรมและสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน
- ๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการจัดสำรองอะไหล่ซ่อมบำรุงของเครื่องสูบน้ำไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องแนบหนังสือมาประกอบการพิจารณา
- ๗.๗ รูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะในส่วนของแค็ตตาล็อกที่นำเสนอ หากมีข้อความเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทยประกอบ
- ๗.๘ พันธตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนให้เห็นเด่นชัด และพื่นข้อความเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน และหมายเลขครุภัณฑ์ให้เห็นเด่นชัด
- ๗.๙ ผู้เสนอราคาต้องบริการซ่อมบำรุงโดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และมีพื้นที่ห่างจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่เกิน ๒๕๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google Map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์และเอกสารยินยอมจากเจ้าของศูนย์บริการโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา
- ๗.๑๐ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย
- ๗.๑๑ ในวันส่งมอบ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมใช้งานได้ทันทีในวันส่งมอบ

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

๘.๑ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

๙. รายละเอียดเพิ่มเติม

๙.๑ ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

/ ทางไปรษณีย์...

จ.ส.อ.

อ.

(จักรพงษ์ นัคคนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

สืบเอก

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภักสิทธิ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ทางไปรษณีย์ : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน
เลขที่ ๘๘ หมู่ ๒ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐

โทรศัพท์ : ๐๓๒-๓๔๗๐๒๖, ๐๓๒-๓๔๗๐๓๒

โทรสาร : ๐๓๒-๓๔๗๖๑๖

E-mail : chetsamianmuni@gmail.com

จ.ส.อ. 

(จักรพงษ์ นักดนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

สืบเอก 

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ


(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภักกิจ,
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล