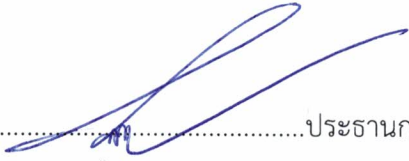




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการตัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๗,๒๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 มิ.ย. 2561
เป็นเงิน ๓๐๗,๒๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นางเรืองรอง อรุณวรรณนะ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด
 - ๕.๒ นางจุฬารัตน์ วุฒิยา ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
 - ๕.๓ นายกันต์ บุญศิริ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณนะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด

ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจุฬารัตน์ วุฒิยา)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกันต์ บุญศิริ)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 40,000 BTU
จำนวน 6 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์ ดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริม และยกระดับการบริหารให้กับชุมชนภายใต้การบริหารจัดการที่ดี มีการจัดประชุมระดับตำบล และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนมาก ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจได้ก่อสร้างห้องประชุมเพื่อรองรับจำนวนผู้เข้าร่วมตามโครงการต่าง ๆ แต่ยังมีขาดระบบปรับอากาศ อันส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดประชุม และการจัดอบรมให้ดียิ่งขึ้น จากเหตุผลดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ จึงได้จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานสำหรับห้องประชุม

2. วัตถุประสงค์

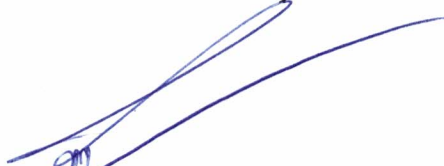
องค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ มีความประสงค์จัดทำารติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ในห้องประชุม เพื่อใช้สำหรับการจัดฝึกอบรม และการจัดประชุม ต่าง ๆ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจัดหา และรับจ้างติดตั้งซ่อมแซม บำรุงรักษาพัดลมที่จจะซื้อ
- 3.2 เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือควบคุมกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และควบคุมกันเช่นว่านั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องประกอบกิจการดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา
- 3.6 บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554
- 3.7 บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร

4. รายการพัสดุที่จะจัดซื้อ

ผู้ขายต้องมีหน้าที่จัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งอุปกรณ์และวัสดุปลีกย่อยที่แสดงไว้ในรายละเอียดทางเทคนิค ทั้งนี้ตัวเครื่องปรับอากาศ วัสดุ และอุปกรณ์ทั้งหมด ที่มาติดตั้งต้องเป็น



ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมทั้งทำการทดสอบการทำงานของระบบปรับอากาศให้ใช้งานได้สมบูรณ์

5. รายละเอียดทางเทคนิค

- 5.1 เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 BTU ชนิดติดตั้งบนผนัง (Wall Type) จำนวน 6 เครื่อง
- 5.2 เครื่องปรับอากาศต้องได้รับฉลากไฟเบอร์ 5 และต้องเป็นของใหม่
- 5.3 ตัวถังของชุด Condensing Unit และ Fan Coil Unit ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือทำด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบเคลือบสีที่ผิว เพื่อป้องกันการเป็นสนิม
- 5.4 ชุดระบายความร้อน (Condensing Unit) ต้องประกอบด้วย
 - 5.4.1 คอมเพรสเซอร์ (Compressor) แผงควบแน่น (Condenser) พร้อมมอเตอร์พัดลมระบายความร้อน
 - 5.4.2 พัดลมของชุด Condensing Unit ขับด้วยมอเตอร์ที่มีการหล่อลื่น และมีตะแกรงป้องกันอุบัติเหตุ
 - 5.4.3 สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Contactor)
 - 5.4.4 ชุด Condensing ใช้ชนิดที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 Hz
 - 5.4.5 ชุด Condensing Unit ติดตั้งบนสปริงหรือลูกยางลดการสั่นสะเทือนหรือขาแขวนกรณีไม่สามารถตั้งพื้นได้ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานที่จำเป็นตามข้อกำหนดของผู้ผลิต
- 5.5 ชุดเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit) ประกอบด้วย
 - 5.5.1 พัดลมมอเตอร์ สามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับได้
 - 5.5.2 แผงเปลือกนอก (Enclosure Panel) พร้อมฉนวนบุเพื่อป้องกันไม่ให้ไอน้ำควบแน่นบนแผงเปลือกนอก
 - 5.5.3 แผ่นกรองอากาศทำจากเส้นใยพลาสติกอย่างดีหรือใยสังเคราะห์ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 5.6 การเดินท่อส่งน้ำยาทำความเย็นต้องหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 4 หุน และต้องติดตั้งภายในรางพลาสติกครอบท่อส่งน้ำยาทำความเย็น
- 5.7 ระยะทางระหว่าง Condensing Unit กับ Fan Coil Unit ประมาณ 5 เมตร
- 5.8 สายเมนไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 4 Sq.mm. ร้อยในราง PVC และยึดติดให้เรียบร้อย
- 5.9 ระยะห่างจากตู้เมนไฟฟ้าถึงตัวเครื่องประมาณ 50 เมตร
- 5.10 ชุดควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบดิจิทัล พร้อม Circuit Breaker ติดตั้งบริเวณใกล้ชุด Fan coil Unit
- 5.11 ผู้ขายต้องทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนประกอบของอาคารที่เสียหายอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้ขายให้ดีขึ้น

6. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ดกำหนดส่งมอบ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด จำนวน 6 เครื่อง ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



7. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

8. กำหนดรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

9. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อ 307,200.- บาท (สามแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทบาทถ้วน) เป็นเงิน
งบประมาณ ตามข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2561 ขององค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด

