

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อกำหนดและรายละเอียด  
การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศเพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำใหญ่**

**ตำบลลำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา**

\*\*\*\*\*

**๑.ความเป็นมา**

๑. ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลลำใหญ่ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ตั้งจ่ายงบประมาณแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ เพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลหลังใหม่

๒. รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำใหญ่ สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๓ วันศุกร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ ได้อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (หน้า ๒๒) และอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง เพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลหลังใหม่ และ รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำใหญ่ สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๓ วันอังคาร ที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ได้อนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๓. รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง รายการกันเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (หน้า ๒๖) แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ เพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำใหญ่หลังใหม่ และรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ได้อนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณที่ได้กันเงินไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๔. รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันศุกร์ ที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง รายการกันเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (หน้า ๔๙) แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ เพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำใหญ่หลังใหม่

**รายละเอียดตามเอกสารแนบ**

**๒.วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำใหญ่ (หลังใหม่)

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนผู้มาติดต่อราชการ และบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ได้รับความสะดวกในการติดต่อราชการและการปฏิบัติงาน



### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

(๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๓) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

(๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อของผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนแจ้งชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(๗) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๘) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพจำหน่ายสินค้าดังกล่าว

(๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลลำไใหญ่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

(๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้เอกสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำไใหญ่หลังใหม่ ตำบลลำไใหญ่ อำเภอกู่สง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๒๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๖๐,๐๐๐. - บาท

#### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๒ เครื่อง ดังนี้

๑.๑ แบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๒ แบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๓ แบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๔ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง

๑.๕ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

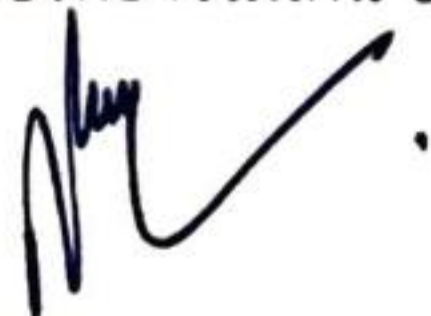
๑.๖ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง

๑.๗ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๗ เครื่อง

๒. เครื่องปรับอากาศที่เสนอและติดตั้งจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ/รุ่น) ที่มีจำหน่ายอยู่ทั่วไปในปัจจุบันตามท้องตลาด ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยผ่านการติดตั้งหรือผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. เครื่องปรับอากาศที่เสนอและติดตั้งทุกขนาด จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย
๔. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย
๕. ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สายและควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
๖. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง
๗. ใช้น้ำยา R-๔๑๐ หรือ น้ำยา R-๓๒ หรือแบบอื่นที่ดีกว่า
๘. ต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด
๙. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอต้องมีการรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน – แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) จำนวน ๒ เครื่อง  
คุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๑.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู
  - ๑.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
  - ๑.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
  - ๑.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
  - ๑.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
  - ๑.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
    - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
    - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
    - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน – แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) จำนวน ๑ เครื่อง  
คุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๒.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียู
  - ๒.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
  - ๒.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
  - ๒.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
  - ๒.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
  - ๒.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
    - แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
    - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
    - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร



๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน – แบบติดผนัง ( ระบบ Inverter) จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู  
๓.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง  
๓.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕  
๓.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน  
๓.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์  
๓.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
  - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
  - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน – แบบแขวน ( ระบบ Inverter) จำนวน ๓ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู  
๔.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง  
๔.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕  
๔.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน  
๔.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์  
๔.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
  - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
  - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๕. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน – แบบแขวน ( ระบบ Inverter) จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู  
๕.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง  
๕.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕  
๕.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน  
๕.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์  
๕.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
  - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
  - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

**๖. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน - แบบแขวน (ระบบ Inverter) จำนวน ๕ เครื่อง**

คุณลักษณะเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

๖.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู

๖.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๖.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๖.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๖.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
- สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

**๗. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน -แบบแขวน (ระบบ Inverter) จำนวน ๗ เครื่อง**

คุณลักษณะเฉพาะและคุณสมบัติทางเทคนิค

๗.๑ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู

๗.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๗.๓ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๗.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗.๖ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
- สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

**๕. ระยะเวลาดำเนินงาน**

ระยะเวลาดำเนินการ แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖.วงเงินงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๖๐,๐๐๐- . บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

**๗. การทำสัญญา**

ผู้ผ่านการพิจารณา ฯ เป็นผู้ชนะ จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลลำไใหญ่ ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่เสนอ

#### ๘. ระยะเวลารับประกัน

๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดเสียหาย หรือการใช้งานไม่ได้บางส่วน หรือทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้ซื้อผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ การซ่อมแซมแก้ไข จะต้องรวมถึงการให้บริการตอบปัญหาทางโทรศัพท์ โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ด้วย

๘.๓ หลังจากได้รับแจ้งเพื่อซ่อมแซมแก้ไข จะต้องมีใบงาน หรือสำเนาใบงานที่มีการบันทึกสาเหตุ และผลการดำเนินการทุกครั้ง

#### ๙. เงื่อนไขการชำระค่าปรับ

การคิดค่าปรับจะเริ่มนับจากวันที่ครบกำหนดการกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วน เป็นอัตรารายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ซื้อ

#### ๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาผล ให้ใช้เกณฑ์ราคารวม โดยพิจารณาจากผู้เสนอที่มีการเสนอราคาต่ำสุด โดยราคาต่อเครื่อง ในแต่ละขนาดจะต้องไม่เกินราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้พิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณี การพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๔) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๑๑. การชำระเงิน

ผู้ขายสามารถดำเนินการเรียกเก็บเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจากผู้ขายได้ทำการติดตั้งพัสดุ พร้อมทดสอบระบบ และได้ทำการส่งมอบพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยชำระเงินงวดเดียว



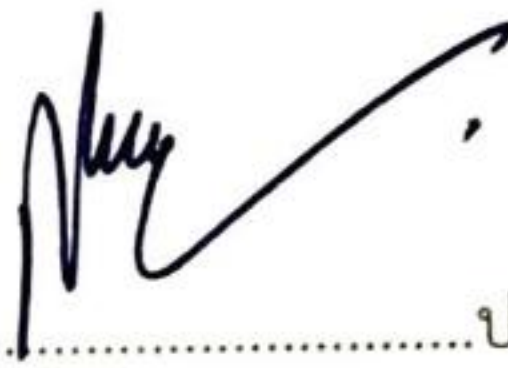
๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

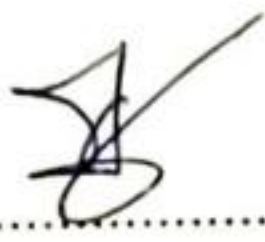
๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
๒. ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลลำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๐. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อฯ

(ลงชื่อ) ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุเมศ มณีนิล)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายธีรยุทธ์ ยอดระบำ)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวจิรรัตน์ แก้ววิจิตร)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ตารางกำหนดจุดติดตั้งเครื่องปรับอากาศ  
เพื่อติดตั้งภายในอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลำใหญ่หลังใหม่  
ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

| ที่ | ห้อง                            | ขนาดห้อง<br>(ตร.ม.) | รายละเอียด                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | กองคลัง                         | 81                  | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง                                                                                                      |          |
| 2   | ติดต่อ-สอบถาม                   | 32.72               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง                                                                                                      |          |
| 3   | งานป้องกัน/บรรเทา<br>ฯ          | 75.57               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง                                                                                                      |          |
| 4   | สำนักปลัด                       | 125.44              | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน(ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง<br>-เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน( ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง  |          |
| 5   | รองนายก                         | 25.61               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง                                                                                                    |          |
| 6   | ประธานสภาฯ                      | 25.61               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู จำนวน 1-เครื่อง                                                                                                    |          |
| 7   | ที่ปรึกษาฯ                      | 18.9                | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 บีทียู จำนวน 1-เครื่อง                                                                                                    |          |
| 8   | ห้องพยาบาล<br>(ติดห้องรองปลัดฯ) | 9.28                | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 9,000 บีทียู จำนวน 1-เครื่อง                                                                                                     |          |
| 9   | รองปลัดฯ                        | 10.11               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 9,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง                                                                                                     |          |
| 10  | ห้องประชุมสภา                   | 57.34               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง                                                                                                    |          |
| 11  | กองช่าง                         | 155.3               | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง                                                                                                    |          |
| 12  | กองการศึกษา/<br>สาธารณสุข       | 124.94              | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง<br>-เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง |          |
| 13  | ห้องประชุมเล็ก                  | 79.33               | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 1-เครื่อง                                                                                                      |          |
| 14  | ห้องประชุมใหญ่                  | 159.48              | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง                                                                                                      |          |