

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ ขนาดต่าง ๆ พร้อมติดตั้ง
และรีดนอนเครื่องปรับอากาศเดิม
เทศบาลตำบลบางปลา อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

๑.ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลบางปลา ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และได้ดำเนินการจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ รวม ๒๓ เครื่อง วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙๑๕,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการสำรวจเครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลาตามความจำเป็นก่อนการจัดซื้อ พบว่ามีเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี จำนวน ๑๖ เครื่อง เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน และลดมลพิษในอากาศ เทศบาลฯ จึงมีนโยบายให้ดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศใหม่ เพื่อทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิมที่หมดอายุการใช้งานนาน และบางเครื่องเสื่อมสภาพจนเกิดการชำรุด ซึ่งผลจากการสำรวจเบื้องต้นจึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศตามที่ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ เพียงจำนวน ๑๖ เครื่อง โดยใช้เงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๕๘๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ และรีดนอนเครื่องปรับอากาศเดิม

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้การจัดหาเครื่องปรับอากาศใหม่ ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิม ของสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ การใช้งาน ถูกต้องตามระเบียบฯ และเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่ในสำนักงานฯ ให้ดียิ่งขึ้น สำนักปลัด เทศบาลตำบลบางปลาจึงดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ รายการ รวม ๑๖ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะตามขอบเขตงานฉบับนี้

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ-ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นผู้มิอาชีพทำงานในลักษณะเดียวกับที่ได้ประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

/๘. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา หรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดของพัสดุ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลบางปลา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมการติดตั้ง และรีดถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก ซึ่งเครื่องปรับอากาศที่จะจัดซื้อใหม่ จำนวน ๔ รายการ รวม ๑๖ เครื่อง เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑ มีรายละเอียด ดังนี้ :-

แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมการติดตั้ง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู ฉลากเบอร์ ๕ จำนวน ๒ เครื่อง

แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมการติดตั้ง

ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ฉลากเบอร์ ๕ จำนวน ๑ เครื่อง

แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมการติดตั้ง

ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู ฉลากเบอร์ ๕ จำนวน ๖ เครื่อง

แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมการติดตั้ง

ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู ฉลากเบอร์ ๕ จำนวน ๗ เครื่อง

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บและผลิตมาแล้วไม่เกินกว่า ๒ ปี เครื่องปรับอากาศทุกขนาดที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ประกอบเรียบร้อยทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิต

๒. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ ๕ โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์

/๔.ต้องเป็น...

๔. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้

๖. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

สวิทช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๘. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำใบเสนอราคาโดยแยกขนาด และราคาของเครื่องปรับอากาศ ตามรายละเอียดเครื่องปรับอากาศที่กำหนด จำนวน ๔ รายการ รวม ๑๖ เครื่อง โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๙. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบ รายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิค ที่กำหนดทั้งหมดกับรายละเอียดที่บริษัทฯ ผู้เสนอราคา โดยระบุ รุ่น ยี่ห้อ ของเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ ประกอบเบื้องต้น พร้อมแนบแคตตาล็อก และต้องขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อ ที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรองแต่งตั้งสำหรับงานจัดซื้อจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์

การรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม พร้อมขนเก็บ

ทำการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมที่ติดตั้งอยู่ตามห้องต่าง ๆ ของสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา พร้อมทั้งขนเก็บเครื่องปรับอากาศเดิมในสถานที่ที่กำหนด

๕. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของเทศบาลตำบลบางปลา อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร สำนักปลัด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์สำนักงาน - เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ในวงเงินจำนวนทั้งสิ้น ๕๘๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าติดตั้ง พร้อมภาษี และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบางปลา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

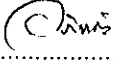
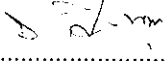

กำหนดการส่งมอบพัสดุฯ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/ส.สถานที่...

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลบางปลา ๑๙๙/๗ หมู่ ๔ ถนนเศรษฐกิจ ๑ -บางปลา ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๔-๔๖๘๐๖๑ ทางเว็บไซต์ www.bangpla.info

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายจรัสพงศ์ ปิ่นสุภา) หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ	(นายสรารุช วัฒนา) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อกำหนดและรายละเอียดการจัดซื้อพัสดุ

๑. ชื่อ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาดต่าง ๆ
๒. สถานที่ดำเนินการ ติดตั้งแทนของเดิมที่ชำรุด ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
๓. งบประมาณในการจัดหา ๕๘๖,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ราคาากลาง ๕๘๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ราคาและคุณสมบัติเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑
๕. ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๖. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน จ่ายเงินงวดเดียว เมื่อตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์) (นายจรรพงค์ ปิ่นสุภา) (นายสรสวรรค์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายป้องกัน วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

- เพื่อโปรดทราบ

(นายมนัส โพธิ์เทศ)

หัวหน้าสำนักปลัด

- เห็นควรดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง)

รองปลัดเทศบาล

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายวรภุช นิ่งน้อย)

ปลัดเทศบาล

ดำเนินการ
(นายชาติรี โพธิ์อบ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาดต่าง ๆ โดยกำหนดคุณสมบัติเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑ ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้.-

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ)
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู
- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

/๓.เครื่องปรับ...

๓. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๗ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

จำนวน ๔ รายการ รวม ๑๖ เครื่อง เพื่อใช้ติดตั้งในสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา (ตามผังกำหนดจุด-แบบท้ายนี้)