

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๗ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๕,๓๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๕๒๕,๓๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๑๗ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๙๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ มาตรฐานสำนักงบประมาณ ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑๐.๖.๑
 - ๕.๒. บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ มาตรฐานสำนักงบประมาณ ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑๐.๖.๑
 - ๕.๓. บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ มาตรฐานสำนักงบประมาณ ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๑๐.๖.๑
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายชูพงศ์ ธนพรหมาวิวัฒน์ รองปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางรุจาภา มั่งมูล ครู คศ.๒ กรรมการ
 - ๖.๓ พ.จ.อ. ธนย์นันท์ ธนบดีเจริญยศ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (แบบแขวน) ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๗ เครื่อง
เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (แบบแขวน) ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๗ เครื่อง เพื่อใช้ติดตั้งในอาคารเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลสันกำแพง โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑๐.๖.๑ และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ หน้าที่ ๒๒ ลำดับที่ ๑๗

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ ของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลสันกำแพง
- ๒.๒ เพื่อให้นักเรียนได้เรียน ในห้องเรียนปลอดฝุ่น
- ๒.๓ เพื่อให้มีเครื่องปรับอากาศที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณไฟฟ้า รวมถึงค่าซ่อมบำรุง ซึ่งเป็นการสนองนโยบายของรัฐบาลในการประหยัดพลังงานของหน่วยงานราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันกำแพง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (แบบแขวน) ราคารวมติดตั้ง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑๐.๖.๑

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
 - (๒) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)
 - (๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

๕. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ /ส่งมอบ

๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ระยะเวลาในการยื่นราคา

๖๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ	๕๒๕,๓๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
ราคากลาง	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๗ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๙๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๒๕,๓๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๙. การส่งมอบ

- ๙.๑ ให้ส่งมอบพร้อมติดตั้ง ที่โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง
- ๙.๒ จุดติดตั้งตามผังที่เทศบาลตำบลสันกำแพง กำหนด และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพสถานที่ติดตั้ง
- ๙.๓ ผู้ขายจะต้องทำสติกเกอร์แสดง วัน เดือน ปี ที่รับประกัน หมดประกัน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ชัดเจน
- ๙.๔ การประกอบและติดตั้ง พร้อมทดสอบ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดพื้นที่ติดตั้ง และซ่อมแซม ฝ้า ผนัง สี และสิ่งที่เสียหายให้ดังเดิม
- ๙.๕ การประกอบและติดตั้ง พร้อมทดสอบ เป็นหน้าที่ของผู้ขายทั้งสิ้นที่จะต้องดำเนินการให้ได้มาตรฐานทางวิศวกรรม และตามหนังสือคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลสันกำแพง จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามจำนวนที่เทศบาลตำบลสันกำแพง กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบของไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๑๒. การรับประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ การรับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถึงวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และจะต้องระบุรุ่นและยี่ห้อที่ต้องการเสนอราคาให้ชัดเจน

๑๒.๓ แสดงเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่าย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

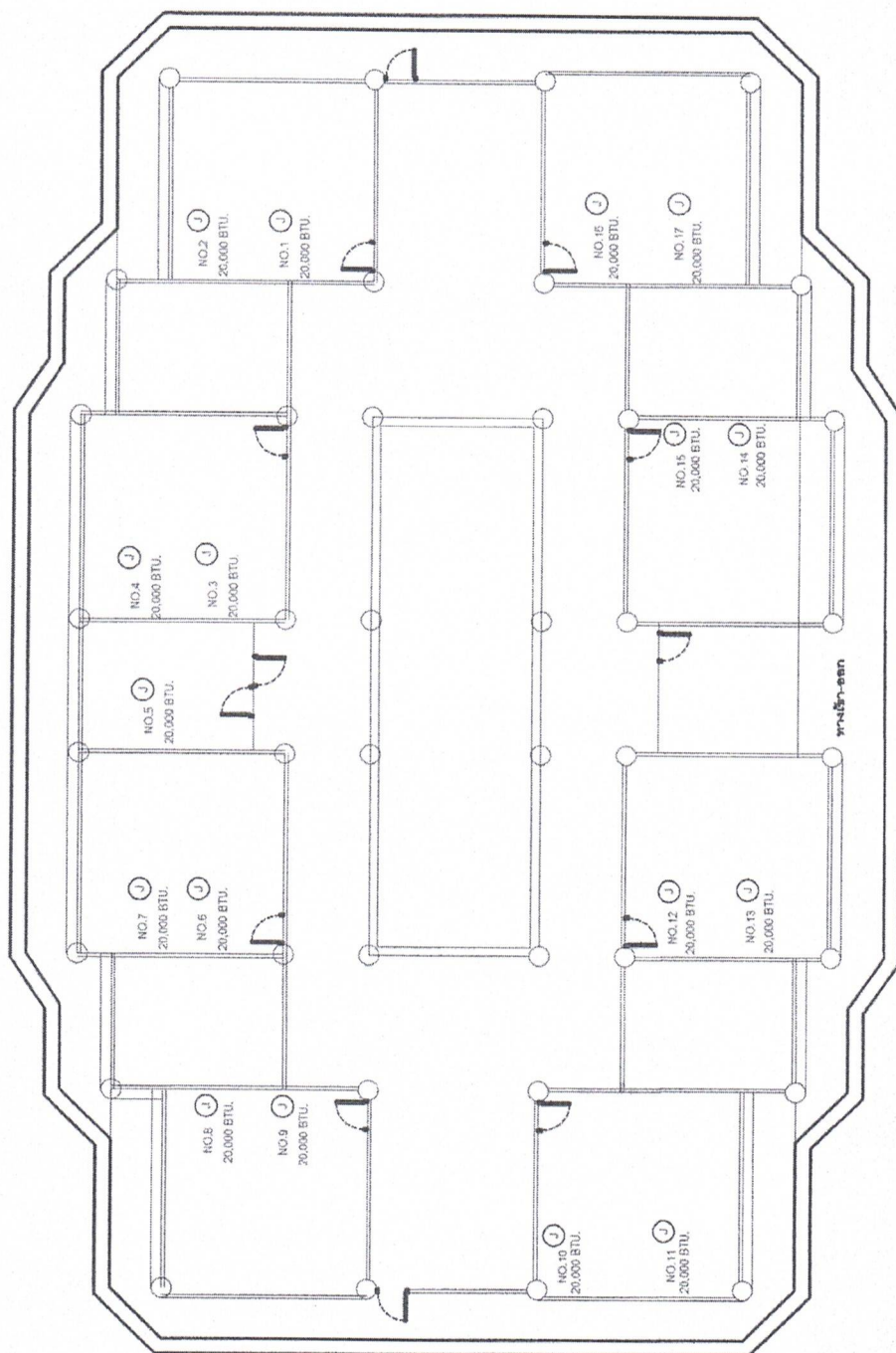
(นายชูพงศ์ ธนพรหมาวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรุจาภา มั่งมุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ. ธนย์นันท์ ธนบดีเจริญยศ)



แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ