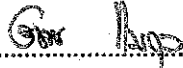




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (พัดลม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๘,๓๕๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๓๖,๓๓๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ตรังสมบูรณ์การไฟฟ้า จำกัด
 - ๕.๒ ร้านวิศิษฐ์เซอร์วิส
 - ๕.๓ บริษัท เอสเคบี กรุ๊ป จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางฉันทยากร แพ้กุล)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางประทุม ชวน้ำ)
ครู อันดับ คศ.๓

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศุภครุสรณ์ อุดมวรวัฒน์)
ครู อันดับ คศ.๓

เอกสารแนบท้ายราคากลางซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (พัสดุ)
ของโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	รวมเงิน
๑.	พัสดุอุตสาหกรรมชนิดติดผนัง ขนาด ๓๐ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดมัจฉิมภูมิ)	๑๐	ชุด	๓,๗๙๐	๓๗,๙๐๐
๒.	พัสดุอุตสาหกรรมชนิดติดผนัง ขนาด ๓๐ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)	๑๕	ตัว	๔,๔๙๐	๖๗,๓๕๐
๓.	พัสดุโครงชนิดติดเพดาน ใบบัด ขนาด ๑๘ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)	๘๐	ตัว	๓,๔๙๐	๒๗๙,๒๐๐
๔.	พัสดุแบบตั้งพื้น ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิ์ชัย)	๑๐	ตัว	๒,๑๙๐	๒๑,๙๐๐
๕.	พัสดุโครงติดเพดาน ใบบัด ขนาด ๑๖ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗๒ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังฆวิทย์)	๗๒	ตัว	๒,๗๙๐	๒๐๐,๘๘๐
๖.	พัสดุอุตสาหกรรมขาตั้ง ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑๕ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง)	๑๕	ตัว	๑,๙๙๐	๒๙,๑๐๐
รวมทั้งสิ้น (หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)					๖๓๖,๓๓๐

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางประทุม ช่วยข้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศุภครุสรณ์ อุดมวรวัฒน์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางธัญญากร แพกุล)




รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์สำนักงาน (พัดลม)
สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

๑. พัดลมอุตสาหกรรมชนิดติดผนัง ขนาด ๓๐ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐ ชุด
สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดมณีนิมิต)

- ๑.๑ เป็นพัดลมชนิดติดผนังแบบ ๒ ใบพัด
- ๑.๒ ตัวใบพัดทำจากอะลูมิเนียมทำสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว และหน้ากว้างพัดลม
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว
- ๑.๓ สามารถถอดตะแกรงออกมาทำความสะอาดได้ง่าย
- ๑.๔ ปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๑.๕ สามารถปรับสายได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา พร้อมปุ่มเปิด-ปิด
- ๑.๖ มีความแข็งแรง ทนทาน ทนอุณหภูมิสูงได้
- ๑.๗ สามารถใช้งานยาวนานต่อเนื่อง ด้วยมอเตอร์ ประสิทธิภาพสูง
- ๑.๘ สินค้าที่เสนอต้องมีใบอนุญาตของสินค้า มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘ โดยมีสำเนาเอกสารมาแสดง
(ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและเดินระบบไฟ ให้พร้อมใช้งานในจุดที่หน่วยงานกำหนด
- ๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๑.๑๑ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

๒. พัดลมอุตสาหกรรมชนิดติดผนัง ขนาด ๓๐ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ ตัว
สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

- ๒.๑ เป็นพัดลมชนิดติดผนังแบบ ๒ ใบพัด
- ๒.๒ ตัวใบพัดทำจากอะลูมิเนียมทำสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว และหน้ากว้างพัดลม
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว
- ๒.๓ สามารถถอดตะแกรงออกมาทำความสะอาดได้ง่าย
- ๒.๔ ปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๒.๕ สามารถปรับสายได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา พร้อมปุ่มเปิด-ปิด
- ๒.๖ มีความแข็งแรง ทนทาน ทนอุณหภูมิสูงได้
- ๒.๗ สามารถใช้งานยาวนานต่อเนื่อง ด้วยมอเตอร์ ประสิทธิภาพสูง
- ๒.๘ สินค้าที่เสนอต้องมีใบอนุญาตของสินค้า มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘ โดยมีสำเนาเอกสารมาแสดง
(ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและเดินระบบไฟ ให้พร้อมใช้งานในจุดที่หน่วยงานกำหนด
- ๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๒.๑๑ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

๓. พัฒนโมเดลชนิดติดเพดาน ใบพัด ขนาด ๑๘ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
- ๓.๑ เป็นพัฒนโมเดลแบบ ๓ ใบพัด
 - ๓.๒ ใบพัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
 - ๓.๓ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
 - ๓.๔ สวิตช์แบบโรตารี แยกอิสระจากตัวพัฒน
 - ๓.๕ สายลมแรงกระจายทั่วถึงสม่ำเสมอ ให้รัศมีกว้าง
 - ๓.๖ เหมาะสำหรับห้องที่มีพื้นที่ใช้สอยมาก เช่น หอประชุม ห้องอาหาร
 - ๓.๗ มอเตอร์แบบปิด ป้องกันฝุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอม
 - ๓.๘ ระบบ THERMAL FUSE ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อมอเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกิน
 - ๓.๙ มีระบบ CURRENT FUSE ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อไฟฟ้าลัดวงจร
 - ๓.๑๐ สินค้าที่เสนอต้องมีมาตรฐาน PREMIUM SAFETY ใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ลุกลามไฟและอุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย
 - ๓.๑๑ ผ่านการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๙๓๔-๒๕๕๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 - ๓.๑๒ สินค้าต้องมีประสิทธิภาพไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - ๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและเดินระบบไฟให้พร้อมใช้งานในจุดที่หน่วยงานกำหนด
 - ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)
 - ๓.๑๕ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ ๓ ปี เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

๔. พัฒนแบบตั้งพื้น ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิ์ชัย)
- ๔.๑ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
 - ๔.๒ สามารถปรับระดับความสูงได้ตั้งแต่ ๑๓๔.๕-๑๕๑.๐ เซนติเมตร
 - ๔.๓ สามารถปรับสายซ้าย-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ
 - ๔.๔ สินค้าที่เสนอต้องมีระบบตัดไฟอัตโนมัติ เทอร์มอล ฟิวส์
 - ๔.๕ สินค้าที่เสนอต้องใช้มอเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงและมีระบบรองลิ้น บอล แบร์ริง
 - ๔.๖ สินค้าได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย มอก.๙๓๔-๒๕๕๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 - ๔.๗ สินค้าได้รับรองประสิทธิภาพไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - ๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)
 - ๔.๙ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

๕. พัฒนโคมไฟติดเพดาน ใบพัด ขนาด ๑๖ นิ้ว รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗๒ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

- ๕.๑ เป็นใบพัดแบบ ๓ ใบพัด
- ๕.๒ ใบพัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๕.๓ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๕.๔ สวิตช์แบบโรตารี แยกอิสระจากตัวพัดลม
- ๕.๕ สายลมแรงกระจายทั่วถึงสม่ำเสมอ ให้รัศมีกว้าง
- ๕.๖ เหมาะสำหรับห้องที่มีพื้นที่ใช้สอยมาก เช่น หอประชุม ห้องอาหาร
- ๕.๗ มอเตอร์ให้พลังลมแรง และมอเตอร์แบบปิด ป้องกันฝุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอม
- ๕.๘ มีระบบ THERMAL FUSE ตัดไฟอัตโนมัติเมื่อมอเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกิน
- ๕.๙ มีระบบ CURRENT FUSE ตัดไฟอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร
- ๕.๑๐ สินค้าที่เสนอต้องรับรองมาตรฐาน PREMIUM SAFETY ใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ถูกลามไฟและอุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย
- ๕.๑๑ ผ่านการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๙๓๔-๒๕๕๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและเดินระบบไฟให้พร้อมใช้งานในจุดที่หน่วยงานกำหนด
- ๕.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)
- ๕.๑๕ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ ๓ ปี เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

๖. พัฒนโคมไฟติดเพดาน ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑๕ ตัว สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง)

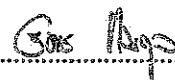
- ๖.๑ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๖.๒ เป็นชนิดพัดลม ๕ ใบพัด
- ๖.๓ สามารถปรับระดับความสูงได้ตั้งแต่ ๑๒๒.๐-๑๕๘.๐ เซนติเมตร
- ๖.๔ สามารถปรับสายซ้าย-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ
- ๖.๕ ขาเสาและฐานพัดลมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- ๖.๖ สินค้าที่เสนอต้องมีระบบตัดไฟอัตโนมัติเทอร์มอล ฟิวส์
- ๖.๗ สินค้าที่เสนอต้องใช้มอเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงและมีระบบรองสั่น บอล แบริ่ง
- ๖.๘ สินค้าได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ


๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต (ยื่นขณะเสนอราคา)

๖.๑๐ สินค้าที่เสนอต้องรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางฉันทยากร แพกุล)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางประทุม ช่วยขำ)
ครู อันดับ คศ. ๓

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศุภครสรณ์ อุดมวรวัฒน์)
ครู อันดับ คศ. ๓