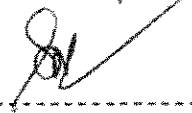
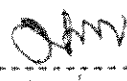


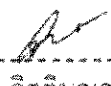
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)
และโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง) เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๓๓,๕๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๙๖๔,๗๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท เอสเอส เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ตรีงไม้ยางพารา จำกัด
- ๕.๓ บริษัท สวนยางเทรดดิ้ง จำกัด
- ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คงคาวงค์ เฟอร์นิเจอร์
- ๕.๕ บริษัท เอ็น เอส บี ออฟฟิศ จำกัด
- ๕.๖ บริษัท แจ็คชีวอ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


ประธานกรรมการ
นายกำธร ไตรบุญ
ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)


กรรมการ
นายภักดี กลิ่นจันทร์
ครู อันดับ คศ.๓


กรรมการ
นายจรัสวัฒน์ กิตติบุญญาพิวากร
ครู อันดับ คศ.๓

เอกสารแนบท้ายราคากลางการซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน
๑.	โต๊ะเก้าอี้สำหรับนักเรียนปฐมวัย ประกอบด้วย โต๊ะ ๑ ตัว เก้าอี้ ๖ ตัว จำนวน ๑๕ ชุด (สีเหลือง สีฟ้า สีเขียวตอง อย่างละ ๕ ชุด) สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) - โต๊ะทำจากไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๕๕ ซม. (กว้าง x ยาว x สูง) - เก้าอี้ทำจากไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๓ x ๓๓ x ๖๓ ซม. (กว้าง x ลึก x สูง) - กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี - ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย	๑๕ ชุด	๔,๓๐๐.-	๖๔,๕๐๐.-
๒.	๒. โต๊ะ และเก้าอี้ปฏิบัติการสำหรับนักเรียนระดับปฐมวัย ประกอบด้วย โต๊ะ ๑ ตัว เก้าอี้ ๖ ตัว จำนวน ๑๘ ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) คุณลักษณะดังนี้ ๒.๑ โต๊ะ - โต๊ะทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. ยาว ๑๕๐ ซม. สูง ๕๐ ซม. - โครงสร้างของโต๊ะ ทำจากไม้ ขาโต๊ะ ทำจากไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ X ๒ นิ้ว - พื้นโต๊ะ ทำจากไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. - กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี แยกเป็นพื้นโต๊ะสีเหลือง สีฟ้า และสีเขียวตอง อย่างละ ๖ ชุด ๒.๒ เก้าอี้ - เก้าอี้ทำด้วยไม้ทั้งชุด - ความกว้างพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. - ความลึกพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. - ความสูงพื้นนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. - โครงสร้างเก้าอี้ ทำจากไม้ - กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี แยกเป็นพื้นรองนั่ง สีเหลือง สีฟ้า และสีเขียวตอง อย่างละ ๓๖ ตัว ๒.๓ โต๊ะและเก้าอี้ ทำจากไม้ ผิวไม้ส่วนที่มองเห็นต้องเคลือบผิวให้เรียบเกลี้ยง ๒.๔ ผิวไม้ส่วนที่มองไม่เห็นต้องมีความราบเรียบและต้องเคลือบผิวอย่างน้อย ๑ ครั้ง	๑๘ ชุด	๗,๕๐๐.-	๑๓๕,๐๐๐.-

	๒.๕ รอยเชื่อมต่อเรียบร้อย ส่วนที่ยึดต้องติดแน่น ๒.๖ ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย			
๓.	โต๊ะเก้าอี้สำหรับนักเรียนประถมศึกษา มี มอก. สีฟ้า จำนวน ๕๘๐ ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) - ทำด้วยพลาสติก (POLYPROPYLENE) - สามารถถอดเปลี่ยนได้ทุกชิ้น ง่ายต่อการบำรุงรักษาและซ่อมแซม - ทำความสะอาดโดยใช้แอลกอฮอล์เช็ดเพื่อฆ่าเชื้อโรคได้หมดจด - ยึดหยุ่น อ่อนไหวตามการเคลื่อนไหวของร่างกาย มีความปลอดภัยสูง - ขาเก้าอี้มีความยืดหยุ่นสูงสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพพื้นห้อง เช่น พื้นห้องที่ไม่ราบเรียบ เก้าอี้พลาสติกไม่มีการโยกเยก - โครงโต๊ะและเก้าอี้สีเทาเข้ม - โต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า $W40 \times L60 \times H67$ ซม. - เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า $W44 \times D44 \times H44$ ซม.	๕๘๐ ชุด	๑,๕๐๐.-	๘๗๐,๐๐๐.-
๔.	โต๊ะ และเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๔๔๐ ชุด (สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) จำนวน ๒๔๐ ชุด และสำหรับโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง) จำนวน ๒๐๐ ชุด คุณสมบัติดังนี้ ๔.๑ โต๊ะ - โต๊ะทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดระดับ ๔ - ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐๐ มม. ยาว ๖๐๐ มม. สูง ๖๗๐ มม. - โครงสร้างของโต๊ะ ทำจากไม้ - ตามแบบมาตรฐาน และได้รับการรับรอง มอก.๑๔๙๔-๒๕๔๑ ๔.๒ เก้าอี้ - เก้าอี้ทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดระดับ ๔ - ความกว้างพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ มม. - ความลึกพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ มม. - ความสูงพื้นนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ มม. - โครงสร้างเก้าอี้ ทำจากไม้ - ตามแบบมาตรฐาน และได้รับการรับรอง มอก.๑๔๙๕-๒๕๔๑ ๔.๓ โต๊ะและเก้าอี้ ทำจากไม้ ผิวไม้ส่วนที่มองเห็นต้องเคลือบผิวให้เรียบเกลี้ยง และปราศจากตำหนิ	๔๔๐ ชุด	๑,๕๘๐.-	๖๙๕,๒๐๐.-

๔.๔ ผิวไม้ส่วนที่มองไม่เห็นต้องมีความราบเรียบและต้องเคลือบผิวอย่างน้อย ๑ ครั้ง ๔.๕ รอยเชื่อมต้องเรียบร้อย ส่วนที่ยึดต้องติดแน่น ๔.๖ ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย ๔.๗ กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดีตามความประสงค์ของผู้ใช้งาน			
รวมเป็นเงิน (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๑,๗๖๔,๗๐๐.-



ประธานกรรมการ

นายกำธร ไตรบุญ

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)



กรรมการ

นายภักดี กลิ่นจันทร์

ครู อันดับ คศ.๓



กรรมการ

นายจรูญ กิตติบุญญาพิวกร

ครู อันดับ คศ.๓

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์การศึกษา (โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน)

1. โต๊ะเก้าอี้สำหรับนักเรียนปฐมวัย ประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 6 ตัว จำนวน 15 ชุด (สีเหลือง สีฟ้า สีเขียว ตอง อย่างละ 5 ชุด) สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

- โต๊ะทำจากไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 120 x 55 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- เก้าอี้ทำจากไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 33 x 33 x 63 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี
- ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย

2. โต๊ะ และเก้าอี้ปฏิบัติการสำหรับนักเรียนระดับปฐมวัย ประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 6 ตัว จำนวน 18 ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) คุณลักษณะดังนี้

2.1 โต๊ะ

- โต๊ะทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 ซม. ยาว 150 ซม. สูง 50 ซม.
- โครงสร้างของโต๊ะ ทำจากไม้ ขาโต๊ะ ทำจากไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X 2 นิ้ว
- พื้นโต๊ะ ทำจากไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี แยกเป็น พื้นโต๊ะ สีเหลือง สีฟ้า

และสีเขียวตอง อย่างละ 6 ชุด

2.2 เก้าอี้

- เก้าอี้ทำด้วยไม้ทั้งชุด
- ความกว้างพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ความลึกพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ความสูงพื้นนั่ง ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- โครงสร้างเก้าอี้ ทำจากไม้
- กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดี แยกเป็น พื้นรองนั่ง สีเหลือง สี

ฟ้า และ สีเขียวตอง อย่างละ 36 ตัว

2.3 โต๊ะและเก้าอี้ ทำจากไม้ ผิวไม้ส่วนที่มองเห็นต้องเคลือบผิวให้เรียบเกลี้ยง

2.4 ผิวไม้ส่วนที่มองไม่เห็นต้องมีความราบเรียบและต้องเคลือบผิวอย่างน้อย 1 ครั้ง

2.5 รอยเชื่อมต่อเรียบร้อย ส่วนที่ยึดต้องติดแน่น

2.6 ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย

3. โต๊ะเก้าอี้สำหรับนักเรียนประถมศึกษา มี มอก. สีฟ้า จำนวน 580 ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

- ทำด้วยพลาสติก (POLYPROPYLENE)
 - สามารถถอดเปลี่ยนได้ทุกชิ้น ง่ายต่อการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
 - ทำความสะอาดโดยใช้แอลกอฮอล์เช็ดเพื่อฆ่าเชื้อโรคได้หมดจด
 - ยึดหยุ่น อ่อนไหวตามการเคลื่อนไหวของร่างกาย มีความปลอดภัยสูง
 - ขาเก้าอี้มีความยืดหยุ่นสูงสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพพื้นห้อง เช่น พื้นห้องที่ไม่ราบเรียบ
- เก้าอี้พลาสติกไม่มีการโยกเยก
- โครงโต๊ะและเก้าอี้สีเทาเข้ม
 - โต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า W40 x L60 x H67 ซม.
 - เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า W39 x D38 x H38 ซม.

4. โต๊ะ และเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 440 ชุด (สำหรับโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
จำนวน 240 ชุด สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง) จำนวน 200 ชุด) คุณลักษณะดังนี้

4.1 โต๊ะ

- โต๊ะทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดระดับ 4
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 400 มม. ยาว 600 มม. สูง 670 มม.
- โครงสร้างของโต๊ะ ทำจากไม้
- ตามแบบมาตรฐาน และได้รับการรับรอง มอก.1494-2541

4.2 เก้าอี้

- เก้าอี้ทำด้วยไม้ทั้งชุด ขนาดระดับ 4
- ความกว้างพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า 360 มม.
- ความลึกพื้นรองนั่ง ไม่น้อยกว่า 380 มม.
- ความสูงพื้นนั่ง ไม่น้อยกว่า 380 มม.
- โครงสร้างเก้าอี้ ทำจากไม้
- ตามแบบมาตรฐาน และได้รับการรับรอง มอก.1495-2541

4.3 โต๊ะและเก้าอี้ ทำจากไม้ ผิวไม้ส่วนที่มองเห็นต้องเคลือบผิวให้เรียบเกลี้ยง และปราศจาก

ตำหนิ

4.4 ผิวไม้ส่วนที่มองไม่เห็นต้องมีความราบเรียบและต้องเคลือบผิวอย่างน้อย 1 ครั้ง

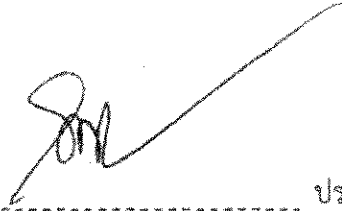
4.5 รอยเชื่อมต้องเรียบร้อย ส่วนที่ยึดต้องติดแน่น

4.6 ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน โครงสร้างของโต๊ะและผิวหน้าโต๊ะต้องไม่ชำรุดเสียหาย

4.7 กรรมวิธีทำสี ผ่านการเคลือบพ่นสีด้วยแล็กเกอร์อย่างดีตามความประสงค์ของผู้ใช้งาน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา



ประธานกรรมการ

นายกำธร ไตรบุญ

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)



กรรมการ

นายกัทธิ กลิ่นจันทร์

ครู อันดับ คศ.๓



กรรมการ

นายจรูวัฒน์ กิตติบุญญาพิวากร

ครู อันดับ คศ.๓