



ประกาศโรงเรียนบ้านปากคลอง
เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และราคากลาง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยโรงเรียนบ้านปากคลอง ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และราคากลาง รายการครุภัณฑ์ อุปกรณ์วิชางานเกษตร แบบ ๑ (เลือกรายการ) และ รายการเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ โรงเรียนบ้านปากคลอง จึงประกาศรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง รายการครุภัณฑ์ อุปกรณ์วิชางานเกษตร แบบ ๑ (เลือกรายการ) และ รายการเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ SVGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อให้ผู้ประกอบการประชาพิจารณ์ เป็นระยะเวลา ๕ วันทำการ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และสามารถส่งหนังสือประชาพิจารณ์โดยตรงทางไปรษณีย์ได้ที่ โรงเรียนบ้านปากคลอง ที่อยู่ ๖๓ ม. ๓ ต. รมนีย์ อ. กะปง จ. พังงา รหัสไปรษณีย์ ๘๒๑๗๐ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ bpks2558@gmail.com รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางดังแนบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นางสาวสิริลักษณ์ แซ่ตัน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปากคลอง

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการ อุปกรณ์วิชางานเกษตร แบบ 1 (เลือกรายการ)
โรงเรียนบ้านปากคลอง

รายการ อุปกรณ์วิชางานเกษตร แบบ 1 (เลือกรายการ)

ราคากลางต่อชุด 43,000.00 บาท

1. เครื่องพ่นยากำจัดศัตรูพืช

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) แบบสะพายหลังชนิดใช้ลมอัด สามารถโยกได้ ตัวถังทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 28 หรือพลาสติกบรรจจุสารเคมีไม่น้อยกว่า 12 ลิตร
- 2) มีท่อทำด้วยพลาสติกหรือยางและมีก๊อกปิด - เปิด
- 3) มีหัวฉีดอย่างน้อย 2 ชนิด หัวฉีดทำด้วยทองเหลืองหรือพลาสติก
- 4) สามารถปรับละอองสารเคมีที่พ่นได้
- 5) สายสะพายปรับระยะได้ 1 ชุด
- 6) มีหน้ากากป้องกันไอพิษจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 4 ชุด ระบบป้องกันไอพิษต้องได้มาตรฐาน

2. รถเข็นดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ชนิดล้อคู่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อ ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 0.1 ลูกบาศก์เมตร
- 3) ตัวกระบะทำด้วยเหล็กหนา เบอร์ 18 หรือหนากว่า สามารถยกเทได้
- 4) โครงสร้างทำด้วยเหล็กกลวงชนิดหนา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ¾ นิ้ว

3. เทปวัดระยะขนาด 50 เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) สายเทปทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือใยแก้ว
- 2) มีความยาว 50 เมตร
- 3) มีสเกลทั้ง 2 หน้า
- 4) มีใบรับรองจากสำนักงานกลาง ชั่ง ตวง วัด

4. แผนภูมิเกี่ยวกับพืชและดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) แผนภูมิการเจริญเติบโตของพืชแสดงถึงสิ่งที่ทำให้พืชเจริญเติบโต คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x35 และมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่างพร้อมที่แขวน
- 2) แผนภูมิการขยายพันธุ์พืชแสดงถึงลักษณะการตอน การติดตา การตอนกิ่ง แลพการทาบกิ่ง คำบรรยาย เป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x35 นิ้ว และมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมที่แขวน
- 3) แผนภูมิแสดงชั้นดินทั้ง 4 ชั้น คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x34 นิ้ว และมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมที่แขวน
- 4) แผนภูมิแร่ธาตุที่เป็นอาหารพืช แสดงถึงธาตุอาหารที่จำเป็น 3 อันดับ แต่ละอันดับบอกแร่ธาตุต่างๆ รวม 18 ชนิด คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสี ไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x35 นิ้วและมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมที่แขวน
- 5) แผนภูมิชนิดของน้ำในดิน แสดงถึงการแบ่งประเภทของน้ำในดิน 3 ชนิด คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อย 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x35 นิ้ว และมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่างพร้อมที่แขวน
- 6) แผนภูมิแสดงชั้นของพืช แสดงถึงลักษณะชั้นของพืช 4 ประเภท คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24x35 นิ้ว และมีไม้สำหรับมัดยึกทั้งด้านบนและด้านล่างพร้อมที่แขวน
- 7) แผนภูมิตามข้อ 1-6 บรรจุในซองพลาสติกอย่างหนา

5. กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวมีดตัดยาวไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 2) ด้ามเป็นไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้แทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- 3) ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี

6. กรรไกรตัดกิ่งสูง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวกรรไกรทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ยาวไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว
- 2) มีสปริงและเชือกกระตุกให้ใบมีดตัดกิ่งไม้
- 3) ด้านล่างใบมีดมีช่องสำหรับสวมตัวด้ามได้

7. กรรไกรตัดหญ้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ใบมีดยาวไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว (วัดจากตัวนอตที่ยึดใบกรรไกรทั้งสอง)
- 2) ตัวมีดทำด้วยเหล็กอย่างดี
- 3) ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ interchangeable

8. กรรไกรตัดกิ่ง (เล็ก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว
- 2) มีสปริงต้นขากรรไกรทั้งสองด้านออกจากกัน
- 3) มีตัวล็อกไม่ให้กรรไกรถ่างออกเมื่อไม่ใช้ติดอยู่ที่ตัวกรรไกร
- 4) มีฉนวนกันสั่นที่ด้ามทั้ง 2 ด้าม
- 5) ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี

9. จอบขุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวจอบและหัวจอบ ทำด้วยเหล็กอย่างดี หล่อเป็นเนื้อเดียวกัน หน้าจอบเว้า
- 2) น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3 ปอนด์
- 3) ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ interchangeable ยาวไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร

10. จอบถาก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวจอบและหัวจอบ ทำด้วยเหล็กอย่างดี หล่อเป็นเนื้อเดียวกัน หน้าโค้งเว้า
- 2) น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์
- 3) ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ interchangeable ยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร

11. เลื่อยตัดกิ่ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ใบเลื่อยโค้ง ทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ด้ามไม้หรือวัสดุอื่นที่ interchangeable
- 2) ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- 3) มีรูสำหรับดอกตะปูเข้ากับด้ามไม้

12. ปลั้วตักดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ไบปลั้วปลายแหลม ยาวไม่น้อยกว่า 8 x 11 นิ้ว
- 2) น้ำไบปลั้วทำด้วยเหล็ก
- 3) ด้ามมือจับมีลักษณะรูปตัวดี
- 4) ด้ามยาวไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว

13. มีดคายหญ้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ไบมีดทำด้วยเหล็ก ปลายมน
- 2) ความยาวเฉพาะไบมีด ยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- 3) ด้ามเป็นด้ามเหล็กที่ตีขึ้นเดียวกับไบมีด
- 4) ความยาวตลอดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว

14. คราดเหล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ซี่คราดทำด้วยเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 9 มม. เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียว
- 2) มีซี่ไม่น้อยกว่า 6 ซี่ ตัวซี่ยาวไม่น้อยกว่า 12 ซม.
- 3) ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 130 ซม.

15. ช้อนปลูก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวช้อนทำด้วยเหล็กเหนียวหรือสแตนเลส
- 2) ไบช้อนกว้างไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
- 3) ด้ามทำด้วยไม้ หรือเหล็กไฟเบอร์

16. ส้อมพรวนดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ทำด้วยเหล็กเหนียว มีไม่น้อยกว่า 3 ซี่ ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.
- 2) ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ใช้แทนกันได้

17. เสียม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ตัวเสียมทำด้วยเหล็ก
- 2) ความกว้างของใบเสียม ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 3) ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ interchangeable ยาวไม่น้อยกว่า 100 ซม.

18. รถเข็นอเนกประสงค์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ล้อคู่ ชนิดล้อซี่ลวด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- 2) ขนาดบรรจุไม่น้อย 60x100x10 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 3) มีรั้วกันตก
- 4) โครงสร้างทำด้วยเหล็กกลวง ชนิดหนา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว

19. เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดเครื่องยนต์ แบบมือถือ
- 2) เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ
- 3) ความจุกระบอกสูบ 24.5 ซีซี
- 4) เครื่องยนต์ขนาด 0.85 แรงม้า
- 5) ใบมีดตัดขนาด 22 นิ้ว
- 6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ทั้ง 2 ด้าน

20. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริลักษณ์ แซ่ตัน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางนงลักษณ์ ดำหาแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศิริพร ปานแก้ว)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens

โรงเรียนบ้านปากคลอง

รายการเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens ราคาगतต่อหน่วย 14,100.00 บาท

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพ จากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- 2) ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP
- 3) ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ

หมายเหตุ : มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์มีชื่อเรียกในชื่ออื่นๆ เช่น วิดีโอโปรเจคเตอร์ ดาต้าโปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพ จากสัญญาณคอมพิวเตอร์และ วิดีโอ แอลซีดีโปรเจคเตอร์ หรือ ดีแอลพีโปรเจคเตอร์ เป็นต้น การระบุ ชื่อครุภัณฑ์ที่ใช้คำว่า “มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ ขนาด ANSI Lumens และการเขียน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 3) ให้ระบุแต่เพียงระดับเดียวให้ตรงกับชื่อครุภัณฑ์

2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริลักษณ์ แซ่ตัน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางนงลักษณ์ ดำหาแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศิริพร ปานแก้ว)