

รายละเอียดขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

(Term of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567

เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่กองการศึกษา เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวล จำนวน 9 เครื่อง, เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 351 เครื่อง, เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 360 เครื่อง และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 360 ชุด งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 ตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ตั้งไว้ 9,756,000 บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการ ด้านการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน และใช้ในการปฏิบัติงานราชการ ด้านการจัดพิมพ์เอกสารของศูนย์โรงเรียน ในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ ให้มีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชะอำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์, เครื่องสำรองไฟ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ ประกอบด้วย

ที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 Core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB	9	เครื่อง	24,000	216,000

ที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 X 1080) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth 				
2.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 	351	เครื่อง	20,000	7,020,000

ที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 X 1080) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth 				
3.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที 	360	เครื่อง	2,500	900,000 ✓
4.	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย <ul style="list-style-type: none"> - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล 	360	ชุด	4,500	1,620,000 ✓
รวมเป็นเงิน (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					9,756,000.-

5. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price) และจะพิจารณาจากราคารวม โดยผ่านการคัดกรองคุณสมบัติเบื้องต้น ตามประกาศราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือกและเอกสารที่ยื่นเสนอเป็นไปตาม TOR ที่คณะกรรมการกำหนด

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ตั้งไว้ 9,756,000 บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

9. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองชะอำ จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว เป็นไปตามตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุ ถูกต้องตามครบถ้วนสัญญา

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบ พร้อมติดตั้งให้กับโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำทั้งหมด ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ โดยเริ่มนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลการตรวจรับงานแล้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

- กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่อยู่ระหว่างการรับประกัน เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากระบบฮาร์ดแวร์หรือระบบซอฟต์แวร์ ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญมาดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ณ สถานที่ติดตั้ง และต้องแล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องนำเครื่องอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือสูงกว่ามาให้อใช้งานแทน ภายในวันทำการถัดไปโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

- กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่อยู่ระหว่างการรับประกันมีปัญหาเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ และความชำรุดเสียหายดังกล่าว เกิดจากความบกพร่องของฮาร์ดแวร์ จนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้เกิน 2 ครั้งต่อเดือน ผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าเครื่องที่ชำรุดภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

12. แหล่งที่มาราคากลาง

ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

13. เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้ขายจะต้องติดฉลาก (เป็นวัสดุผิวมัน ไม่หลุดลอกง่าย) แสดงข้อความที่ตัวครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน โดยแสดงตราสัญลักษณ์ ชื่อบริษัทผู้ขาย ชื่อยี่ห้อ ชื่อรุ่นรหัส อุปกรณ์ ระยะเวลาประกัน และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อ ในกรณีแจ้งปัญหาการใช้งาน

- ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และรายการคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อครั้งนี้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ของผู้เสนอราคาเปรียบเทียบกับของเทศบาลเมืองชะอำ

- ตัวเครื่อง จอภาพ คีย์บอร์ด (Keyboard) ชุดหน่วยประมวลผลกลาง ต้องเป็นสินค้าภายใต้ ตราหรือยี่ห้อเดียวกัน แผงวงจรหลัก และ ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ สามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและที่ได้รับมาตรฐานระดับสากลได้รับมาตรฐานตั้งนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรองได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรองได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star 8.0 พร้อมเอกสารรับรองได้รับการรับรองมาตรฐาน Low blue light เพื่อถนอมสายตาตามของผู้ใช้งาน ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Silver พร้อมเอกสารรับรอง และสามารถตรวจสอบได้จาก เว็บไซต์ <https://www.epeat.net/>

- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต product line ณ วัน ประกาศจัดซื้อ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน และชุดอุปกรณ์ Processor, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่อง ได้ภายในตัวเครื่องได้ เช่น Processor, Storage, Video Card และ Motherboard โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าว ต้องสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

- ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Adapter) ที่มีขนาดไม่เกิน 90 Watts

- ครัวภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต product line ณ วันประกาศจัดซื้อ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน และชุดอุปกรณ์ เช่น จอภาพ คีย์บอร์ด (Keyboard) ชุดหน่วยประมวลผลกลาง ต้องเป็นสินค้าภายใต้ตราหรือยี่ห้อเดียวกัน

- ราคาที่เสนอให้รวมค่า Hardware , Software และค่าจัดส่ง เป็นต้น เพื่อให้ครัวภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สามารถทำงานได้สมบูรณ์ตามกำหนด โดยเทศบาลเมืองชะอำ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น


- ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองการประกันคุณภาพ ของครัวภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ ไม่น้อยกว่า 1 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ การประกันให้รวมถึงค่าอะไหล่ ค่าแรง ในสถานะ On Site Service ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยแนบมาในวันยื่นเอกสาร


- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งมีสาขาอยู่ในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองโดยตรง (เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานในการพิจารณาและการบริการหลังการขายและบริการ)


- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบครัวภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ทุกรายการ พร้อมดำเนินการติดตั้ง ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ณ สถานที่ ดังนี้

ตารางสถานที่การส่งมอบพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ

สถานศึกษา รายการ	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงาน ประมวลผล (เครื่อง)	เครื่อง คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงาน สำนักงาน (เครื่อง)	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า ขนาด 800 VA (เครื่อง)	ชุดโปรแกรม จัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย (ชุด)
ร.ร. ท.1 บ้านชะอำ	1	39	40	40
ร.ร. ท.2 วัดไทรย้อย	1	39	40	40
ร.ร. ท.3 วัดเนรัญชรา	1	39	40	40
ร.ร. ท.4 บ้านบ่อแถม	1	39	40	40
ร.ร. ท.5 บ้านห้วยทรายใต้	1	39	40	40
ร.ร. ท.6 บ้านห้วยทรายเหนือ	1	39	40	40
ร.ร. ท.7 บ้านหนองตาพุด	1	39	40	40
ร.ร. ท.8 สวนสนชะอำ	1	39	40	40
ร.ร. ท.9 บ้านสามพระยา	1	39	40	40
รวม	9	351	360	360

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรี สมนึก)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปิยนุช ตั้งใจ)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชลอ สวายแมว)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน