

กำหนดราคากลางและกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR)
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ฯ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง, แบบล้อจักรยาน
และถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ จากแผนงาน
พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการจัดการศึกษา
ประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) ตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการลดภาระงานครูในด้านธุรการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ รวมทั้งให้เกิดความ
โปร่งใสตรวจสอบได้ จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ ดำเนินการจัดซื้อให้กับโรงเรียน
ในสังกัด ๒๒ โรงเรียน จำนวน ๓ รายการ คือรายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน
และรายการถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามมาตรา ๕๕(๑) แห่ง
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒)
ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรครุภัณฑ์ฯ ให้กับโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรร และเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนใน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ จำนวน ๒๒ โรงเรียน ดังนี้

๒.๑ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	จำนวน ๑๒	โรงเรียน
๒.๒ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน	จำนวน ๘	โรงเรียน
๒.๓ รายการถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร	จำนวน ๒	โรงเรียน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

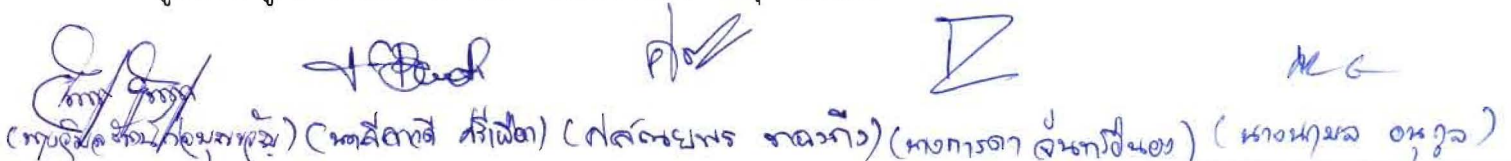
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


(นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

๔.๑ รายการเครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง

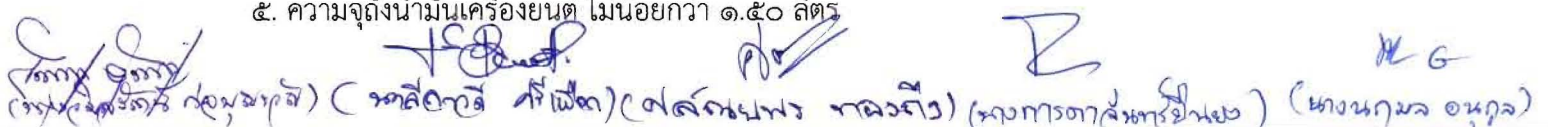
ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จากสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะพื้นฐาน

๑. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
๒. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๔ แรงม้า
๓. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓๐ ซีซี
๔. พร้อมใบมีด

๔.๒ รายการเครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน

ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จากสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะพื้นฐาน

๑. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเข็น
๒. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า
๓. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ ๒๖ นิ้ว
๔. รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
๕. ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ลิตร

 (นายประจักษ์ งามงาม) (พลตำรวจตรี สวัสดิ์) (พลตำรวจเอก พลตำรวจโท) (กองการต่างประเทศ) (นางนงนุช อนุภ)

เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๓ รายการถังน้ำ แบบสเตนเลส ขนาดความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร

ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จากสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดแนบท้าย
คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า
๒. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๓. ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ – เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ครุภัณฑ์รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน และรายการถังน้ำ
แบบสเตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ซื้อขาย

๖.๒ ผู้ขายต้องจัดส่งมอบครุภัณฑ์รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน และ
รายการถังน้ำ แบบสเตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร ให้แก่โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สุราษฎร์ธานี เขต ๑ จำนวน ๒๒ โรงเรียน ได้รับจัดสรร ตามบัญชีรายละเอียดการจัดสรรครุภัณฑ์ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อครั้งนี้

การจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน และรายการถังน้ำ
แบบสเตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง จัดสรรให้ ๑๒ โรงเรียน

จำนวน ๑๒ เครื่อง เครื่องละ ๙,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐ บาท

๗.๒ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน จัดสรรให้ ๘ โรงเรียน

จำนวน ๘ เครื่อง เครื่องละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท

๗.๓ รายการถังน้ำ แบบสเตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร จัดสรรให้ ๒ โรงเรียน

จำนวน ๒ ถัง ถังละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๘. การชำระเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ จะจ่ายเงินค่าสินค้าในครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ
ให้กับโรงเรียนครบทุกโรงเรียนตามบัญชีรายละเอียดการจัดสรรครุภัณฑ์ฯ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร และได้ทำการตรวจรับ
พัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว


(นายประเสริฐ งามกุล) (นายอรรถสิทธิ์ นีไพบูลย์) (นางสาวกมลทิพย์ นพทิว) (นางสาวกมลทิพย์ นพทิว) (นางอนุช อนุช)

๙. ราคาากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน และรายการถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง จัดสรรให้ ๑๒ โรงเรียน

จำนวน ๑๒ เครื่อง เครื่องละ ๙,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐ บาท

๙.๒ รายการเครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน จัดสรรให้ ๘ โรงเรียน

จำนวน ๘ เครื่อง เครื่องละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท

๙.๓ รายการถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ลิตร จัดสรรให้ ๒ โรงเรียน

จำนวน ๒ ถัง ถังละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท


เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวิมลรัตน์ ก้อนอุญชวัญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดดอนยาง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางลีลาวดี ศรีเผือก)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนสน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศลัญยพร ทองถึง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าโพธิ์

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางการดา จันทรียินยง)
ครู คศ.๓ โรงเรียนบ้านบางใหญ่

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางนฤมล อนุกุล)
ครู คศ.๒ โรงเรียนบ้านโพทวย



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



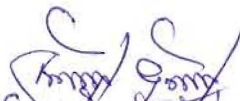
กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2561

 (จจ/ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ) (ปลัดกรมฯ กทม.) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ) (ทศศักดิ์ ศรีเพ็ญ)

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	หมายเหตุ	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
6	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว				
6.1	ตู้เย็น	ตู้			
	6.1.1 ขนาด 5 คิวบิกฟุต		6,500		57
	6.1.2 ขนาด 7 คิวบิกฟุต		9,400		57
	6.1.3 ขนาด 9 คิวบิกฟุต		14,700		57
	6.1.4 ขนาด 13 คิวบิกฟุต		18,500		57
	6.1.5 ขนาด 16 คิวบิกฟุต		24,700	ขนาดสูงกว่า 20 คิวบิกฟุต	57
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	
6.2	ตู้แช่อาหาร	ตู้			
	6.2.1 ขนาด 20 คิวบิกฟุต		35,000		57
	6.2.2 ขนาด 32 คิวบิกฟุต		48,400		57
	6.2.3 ขนาด 45 คิวบิกฟุต		66,000	ขนาดสูงกว่า 45 คิวบิกฟุต	57
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	
6.3	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ	เครื่อง			
	6.3.1 ขนาด 1 ก๊อก		13,400		57
	6.3.2 ขนาด 2 ก๊อก		14,600		57
6.4	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	25,100		57
6.5	เครื่องตัดหญ้า	เครื่อง			
	6.5.1 แบบข้อแข็ง		9,500		58
	6.5.2 แบบข้ออ่อน		10,900		58
	6.5.3 แบบเข็น		13,000		58
	6.5.4 แบบล้อจักรยาน		12,000		58
	6.5.5 แบบนั่งขับ		182,000		58
6.6	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้	เครื่อง			
	6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว		11,000		58
	6.6.2 ขนาด 29.5 นิ้ว		17,500		58
6.7	เตาแก๊ส	เตา	9,900		59
6.8	เตาอบไมโครเวฟ	เตา	13,000		59

(นางสาววิมลวรรณ น้อยวงศ์) (นางสาวกัญญา ศรีโสภา) (นางสาวกัญญาพร ทอดแก้ว) (นางสาวกัญญาภัค หนองน้อย) (นางสาวกัญญาพร อรุณวงศ์)

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>6.5 เครื่องตัดหญ้า</p>	<p>แบบข้อแข็งและข้ออ่อน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า 3) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี 4) พร้อมใบมีด <p>แบบเซ็น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็นชนิดสูบนอน 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 แรงม้า 3) รัศมีตัดหญ้ากว้างไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว <p>แบบล้อจักรยาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ 26 นิ้ว 4) รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว 5) ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า 1.50 ลิตร <p>แบบนั่งขับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 15.5 แรงม้า 2) รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว 3) มีกล่องหรือถุงเก็บหญ้า <p>6.6 เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้</p> <p>6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ 2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว 6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน <p>6.6.2 ขนาด 29.5 นิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ 2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 29.5 นิ้ว


(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)


(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)


(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)


(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)

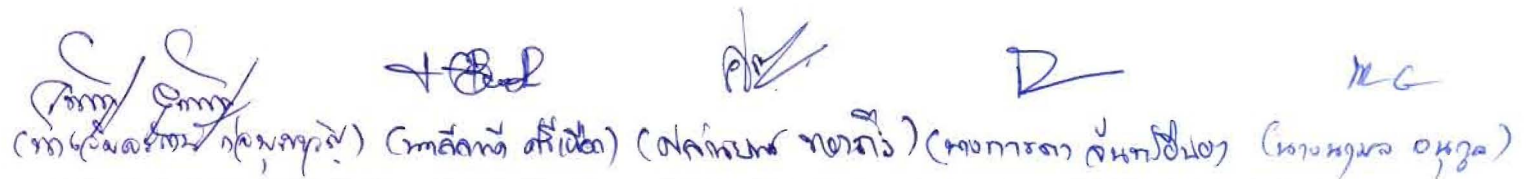

(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)

(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล) (นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล) (นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล) (นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล) (นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	หมายเหตุ	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
10.12	ถังน้ำ	ใบ			
	10.12.1 แบบไฟเบอร์กลาส				
	- ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		5,200		74
	- ขนาดความจุ 1,500 ลิตร		6,400		74
	- ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		8,300		74
	- ขนาดความจุ 2,500 ลิตร		9,300		74
	10.12.2 แบบพลาสติก ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		6,400		74
	10.12.3 แบบสแตนเลส				
	- ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		8,700		74
	- ขนาดความจุ 1,500 ลิตร		11,300		74
	- ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		15,000		74
	- ขนาดความจุ 2,500 ลิตร		18,100		74
10.13	เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติกแบบหน้าเดียว	เครื่อง	48,000		74
10.14	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน	เครื่อง	9,700		74
10.15	โต๊ะหมู่บูชา	ชุด	8,500		74
10.16	ตู้เหล็ก	ตู้			
	10.16.1 แบบ 2 บาน		5,500		74
	10.16.2 แบบ 4 ลื่นชัก		7,900		74
10.17	ตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง	ตู้	8,000		75

(นางสาว... (นางสาว... (นางสาว... (นางสาว... (นางสาว...

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป
<p>10.12 ถังน้ำ</p>	<p>10.12.1 แบบไฟเบอร์กลาส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3) ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง <p>10.12.2 แบบพลาสติก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3) ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง <p>10.12.3 แบบสแตนเลส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3) ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง
<p>10.13 เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติกแบบหน้าเดียว</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ความละเอียดในการพิมพ์ 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว 2) จำนวนความจุบัตรเตรียมพิมพ์ไม่น้อยกว่า 100 ใบ 3) จำนวนความจุบัตรที่พิมพ์แล้วไม่น้อยกว่า 30 ใบ 4) ความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 140 ใบต่อชั่วโมง 5) ความเร็วในการพิมพ์บัตรสีขาว-ดำ ไม่น้อยกว่า 600 ใบต่อชั่วโมง
<p>10.14 เครื่องสแกนลายนิ้วมือชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) รองรับลายนิ้วมือ 3,000 ลายนิ้วมือ 2) สามารถบันทึกข้อมูลได้ 100,000 รายการ 3) หน้าจอ LCD 4) สามารถเชื่อมต่อได้หลายรูปแบบ 5) มาพร้อมโปรแกรมบริหารจัดการเวลาทำงาน 6) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
<p>10.15 โต๊ะหมู่บูชา</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ทำด้วยไม้สัก 2) มีโต๊ะหมู่บูชา 9 ตัว ความกว้างตัวละ 9 นิ้ว 3) มีฐานรองโต๊ะหมู่
<p>10.16 ตู้เหล็ก</p>	<p>10.16.1 แบบ 2 บาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีมือจับชนิดบิด 2) มีแผ่นชั้นปรับระดับ 3 ชั้น 3) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) <p>10.16.2 แบบ 4 ลื่นชัก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหูลื่นชัก 2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)



 (ทอ) (พิมพ์) (พิมพ์) (ทอ) (ทอ) (ทอ) (ทอ) (ทอ)