

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ฝ่ายวิศวกรรมและกายภาพ  
ใบเสนอราคา

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งหุ่นยนต์ทำความสะอาดระบบอัตโนมัติ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	หุ่นยนต์ทำความสะอาดระบบอัตโนมัติ	1	เครื่อง					
	คุณสมบัติทั่วไป							
	เน้นการขัดล้าง ดูดน้ำ ถูพื้นและรีไซเคิลน้ำ ภายในและภายนอกอาคาร							
	ประสิทธิภาพการทำงานไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม. ต่อชั่วโมง							
	แรงกดในการขัดไม่น้อยกว่า 60 กิโลกรัม ที่ 270 รอบ/นาที							
	เทคโนโลยีเซนเซอร์ป้องกันรอบตัวหุ่นยนต์							
	ถังน้ำความจุไม่น้อยกว่า 75 ลิตรและเครื่องกรองน้ำเสีย 3 ระดับ							
	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน 250 กิโลกรัม							
	ปุ่มฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน							
	รวม							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
	รวมราคาทั้งสิ้น							

