

**รายละเอียดคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เก้าอี้นั่งเรียน (เก้าอี้ เลคเชอร์แบบแถว ๔ ที่ นั่ง)	<p>๑. เก้าอี้เลคเชอร์มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๕ เซนติเมตร ยาว ๒๓๗ เซนติเมตร สูง ๗๗ เซนติเมตร</p> <p>๒. มีที่นั่งขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๕๓ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อย ๓-๕ มิลลิเมตรที่นั่งและพนักพิงทำด้วยไฟเบอร์กลาส ผิวเรียบมันทั้งสองด้านเคลือบผิวด้านหน้าด้วย GELCOAT POLYESTER RESIN และใยแก้วไฟเบอร์กลาส แบบผืนใต้ชั้นผิวต้องไม่มีสีโป้ว เม็ดสีอื่นเจือปน</p> <p>๓. มีแผ่นเลคเชอร์ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔๗ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ทำด้วยไฟเบอร์กลาสผิวเรียบมันทั้งสองด้านเคลือบผิวด้านหน้าด้วย GELCOAT POLYESTER RESIN ใต้ชั้นผิวสีจะต้องไม่มีสีโป้วอยู่ มีร่องสำหรับวางปากกา</p> <p>๔. โครงสร้างพนักพิงหลังเก้าอี้เสริมความแข็งแรงภายในลักษณะนูน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด ภายในเปลือกเก้าอี้ด้านล่างฝังด้วย สกรูขนาดไม่น้อยกว่า M๑๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด ปิดด้วยหมวกพลาสติกชนิด</p> <p>๕. ก้านเลคเชอร์เป็น อลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดขึ้นรูป (ไม่ใช่การหล่อขึ้นรูป) โดยมีลักษณะเป็นก้านคู่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร x ยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ เซนติเมตร มีความแข็งแรงและสวยงามและมีประกบยึดกับคานเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร สำหรับยึดก้านเลคเชอร์เข้ากับคานเหล็กพ่นสี powder coating</p>	95	ชุด



๖. ส่วนรองรับแผ่นเลคเซอร์เป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดยื่นรูป (ไม่ใช่การหล่อขึ้นรูป) ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร x ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตรพื้นสี Epoxy powder coating ผิวเรียบมีลักษณะเป็นฉากมีเหล็กเพลาดันกลึง ๘ ไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร พร้อมเกลียวยาว ๓/๘ ล็อคด้วยน็อตตัวเมีย ๓/๘ เป็นแกนยึดด้วยสกรูระหว่างแขนและส่วนรองรับแผ่นเลคเซอร์ สามารถใช้งานด้วยการหมุนแผ่นเลคเซอร์จากข้างหลังมาข้างหน้า ทำให้ไม่เปลืองเนื้อที่ทางเดินและเก็บเข้าด้านข้างของเก้าอี้ได้ เรียบร้อยและแข็งแรง สามารถปรับแต่งความหนืดด้วยซูเปอร์ลิน พร้อมน็อตตัวนอนล็อคแกนเพลขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๘ กลไกสามารถซ่อมแซมปรับแต่งใหม่ได้เมื่อหลวมหรือชำรุดจากการใช้งาน
๗. คานรับพื้นนั่งเป็นเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๗๓ x ๓๖ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร มีเหล็กรองรับเก้าอี้เป็นเหล็กบีมขึ้นรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พร้อมเหล็ก ๓ เหลี่ยมค้ำยันหน้าหลังเพื่อเสริมความแข็งแรง
๘. ขาเก้าอี้เป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดยื่นรูป (ไม่ใช่การหล่อขึ้นรูป) ผิวเรียบปิดเงารูปทรงตัว T สูงไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตรกว้างไม่น้อยกว่า ๕๔ เซนติเมตร (ไม่รวมปุ่มปรับระดับ) มีปุ่มปรับระดับเป็นสกรูขนาด ๓/๘" ฉีดหุ้มด้วย Nylon มีขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๒ มิลลิเมตร มีเหล็กบีมขึ้นรูปเจาะรูสำหรับยึดติดกับพื้น
๙. วัสดุไฟเบอร์กลาสต้องมาจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เกี่ยวกับเฟอร์นิเจอร์ ไฟเบอร์กลาส ของกระทรวง



อุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือตัวแทน และมีเอกสารประกอบในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างเก้าอี้ตามแบบที่กำหนดจำนวน ๑ ชุดพร้อม SHOP DRAWING ของเก้าอี้ที่แสดง มิติ ขนาด วัสดุตามคุณลักษณะให้ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณาและนำขึ้นงานตัวอย่างอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดขึ้นรูป (ไม่ใช่หล่อขึ้นรูป) ก่อนพ่นสีมาแสดงด้วย ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการได้ การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการทางเทคนิคและไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการย่อมมีเหตุผลที่จะไม่รับพิจารณา และคณะกรรมการสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานของทางราชการ

๑๑. เลือกสีเก้าอี้ภายหลัง

๑๒. พร้อมติดตั้งด้วยการยึดติดกับพื้น

๑๓. รับประกันสินค้าหากเกิดความเสียหายจากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี

