รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR)
ครุภัณฑ์ห้องสมุดนิติศาสตร์ ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ห้อง

1. ความเป็นมา

สาขาวิชานิติศาสตร์มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติเพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาชีพทนายความ ผู้พิพากษา และอัยการ ในการจัดการเรียนการสอน หรือการทบทวนบทเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำความเข้าใจเนื้อหาบทเรียนและการเตรียมตัวสอบ จึงจำเป็นต้องมีสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการอ่านหนังสือ การมีโต๊ะซึ่งเป็นสิ่งซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกในการอ่านได้จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้ห้องสมุดเป็นสถานที่ทบทวนเนื้อหาในการเรียน หรือการสอบ

2. เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด หรือไม่พร้อมใช้งานให้ได้รับการปรับปรุงจัดซื้อใหม่มาทดแทนอันก่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(เอกสารแนบท้าย)

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

6. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 520,100 บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

7. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่

มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(เอกสารแนบท้าย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. โต๊ะประชุมกลมเล็ก จำนวน 2 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

- โต๊ะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า Ø800 มม. และความสูงไม่น้อยกว่า 740 มม.
- แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle board หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Filmลายไม้สี European Oak, ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
- โครงขาผลิตจากเหล็กกล่องพับขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นเคลือบ Powder Coat สี Ivory White เป็นกระบวนการที่ทำสีให้แก่โลหะโดยเฉพาะ ติดทนนานเป็นพิเศษ พร้อมปุ่มรองขาปรับระดับ กันกระแทกและรอยถลอก และช่วยปรับหน้าโต๊ะให้ได้ระนาบ กรณีที่พื้นไม่เสมอกัน

รูปตัวอย่าง



2. เก้าอี้นั่ง จำนวน 16 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

- เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า 600 x 620 x 980 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- โครงสร้างเก้าอี้ทำจากวัสดุไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 18 มม. (มีความแรงแข็งทนทานสูง อายุการใช้งานยาวนาน)
- พนักพิงและที่นั่งทำจากฟองน้ำความหนาแน่นสูงไม่น้อยกว่า 40 density หุ้มด้วยหนังโพลียูรีเทน (Polyurethane) สีดำ
- พนักวางแขน ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม (มีสีเงา แข็งแรงทนทาน) หนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. หุ้มด้วยหนังโพลียูรีเทน (Polyurethane) สีดำ

- โครงขา ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม ดัดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. มียางรองขาเก้าอี้ทั้ง 4 ขา

- รองรับน้ำหนักได้ 136 กก.

รูปตัวอย่าง



3. เก้าอี้นั่งสำหรับโต๊ะเสริม จำนวน 6 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

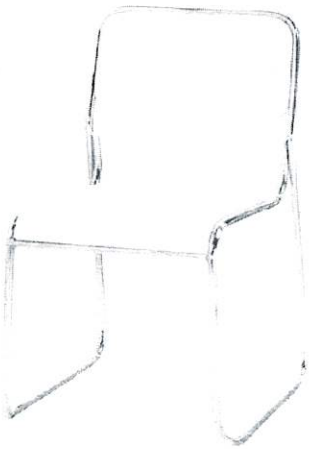
- เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า 500 x 490 x 770 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)

- พนักพิงและที่นั่ง ทำจากโครงไม้อัดบุด้วยฟองน้ำฉีดขึ้นรูปความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. หุ้มด้วยหนัง (เลือกสีภายหลังได้)

- โครงขา ทำจากทำจากสแตนเลส (แข็งแรงทนทาน ไม่เกิดสนิทง่าย) ขัดเงา 19 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.05 มม.

- รองรับน้ำหนักได้ 100 กก.

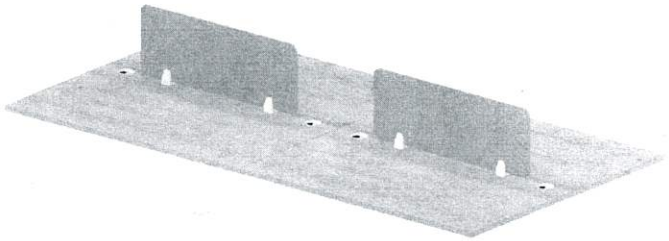
รูปตัวอย่าง



4. โต๊ะ Co-working จำนวน 4 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

- โต๊ะ Co-working ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 x 1200 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- แผ่นหน้าโต๊ะ ทำจากไม้ Particle board ปิดผิว Melamine หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. สี Kadeem
- Privacy Screen ทำจากไม้ Particle board ปิดผิว ทำจาก Melamine หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. สี Tweed
- ขาโต๊ะ ทำจากขาเหล็กกล่องพับขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
- พ่นสี Powder Coat สี Ivory White

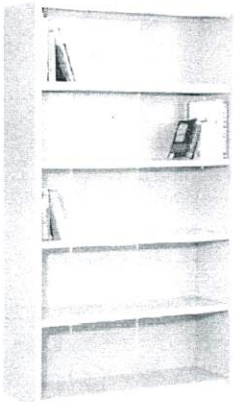
รูปตัวอย่าง



5. ชั้นวางหนังสือแบบเปิดโล่ง จำนวน 20 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

- ชั้นวางขนาดไม่น้อยกว่า 900 x 400 x 2000 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- ชั้นทำจากเหล็กมีความหนา ไม่น้อยกว่า 0.6 มม.
- มีแผ่นชั้น 4 แผ่น ใช้งานได้ 5 ช่อง ความหนาของแผ่นชั้น หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- สี White-Grey พ่นสี เคลือบป้องกันสนิม powder coating

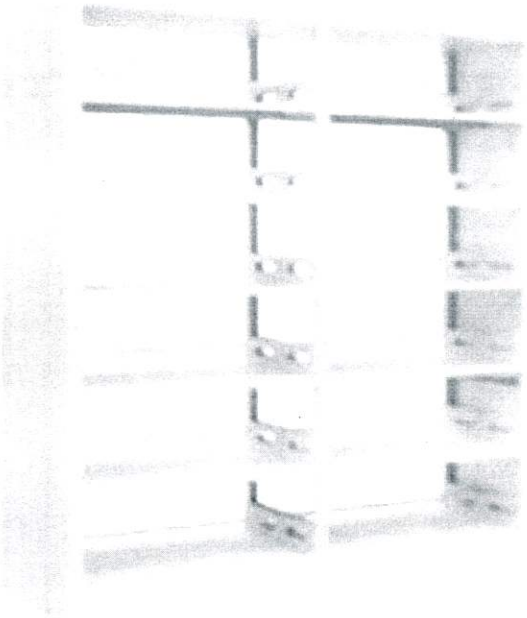
รูปตัวอย่าง



6. ชั้นวางหนังสือ จำนวน 10 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

- ชั้นวางขนาดไม่น้อยกว่า 1000 x 450 x 2000 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- ความหนาของเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.7 - 1.1 มม.
- ใช้งานได้ 2 ฝั่ง มี 6 ชั้น ความหนาของแผ่นชั้นเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.
- สี White-Grey พ่นสีเคลือบป้องกันสนิม powder coating

รูปตัวอย่าง



คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ชูดวง)

ประธานกรรมการ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรศักดิ์ ลีละพัฒนา)

กรรมการ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์บวร ประสูตร์แสงจันทร์)

กรรมการและเลขนุการ