

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์และหรือวัสดุอุปกรณ์ สำหรับอาคารหอประชุมอเนกประสงค์
(เชื่อมต่ออาคารหอประชุมที่ปึงกรรัศมีโชติ)

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์และหรือวัสดุอุปกรณ์ สำหรับอาคารหอประชุมอเนกประสงค์
(เชื่อมต่ออาคารหอประชุมที่ปึงกรรัศมีโชติ) จำนวน 2 รายการ มีคุณลักษณะดังนี้

1. เก้าอี้สำหรับอาคารหอประชุมอเนกประสงค์ จำนวน 3,000 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

1.1 เก้าอี้มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 47.5 เซนติเมตร x ความลึกไม่น้อยกว่า 54.0 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 93.0 เซนติเมตร

1.2 โครงขาเก้าอี้ ทำจากเหล็กชุบโครเมียมรูปไข่ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 x 30 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ดัดขึ้นรูปเป็นโครงเก้าอี้ มีคานขวาง 2 เส้น ทำจากเหล็กกลมตัน ที่ปลายขาเก้าอี้ตอกจุกพลาสติกกรองขา

1.3 โครงที่นั่งและพนักพิง ทำจากเหล็กแป๊บกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7/8 นิ้ว ขึ้นรูปเป็นโครงที่นั่งและพนักพิง เชื่อมติดกับเหล็กแผ่นเจาะรู สำหรับใช้ยึดกับเบาะที่นั่งและพนักพิง

1.4 ระหว่างขามีเหล็กกันถ่างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร เชื่อมเสริมความแข็งแรงด้านหน้าและด้านหลัง

1.5 แผ่นที่นั่งและพนักพิง ทำจากไม้อัดดัดขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร บุด้วยฟองน้ำหุ้มทับด้วยหนังเทียมทั้งเบาะที่นั่งและพนักพิงและยึดติดกับโครงสร้างโดยใช้สกรูเกลียวปสลอย (สีเบาะที่นั่งและพนักพิงเลือกภายหลัง)

1.6 เก้าอี้สามารถวางซ้อนกันได้หลายตัวและสามารถเกี่ยวต่อกันเป็นแถวได้ ทำจากเหล็กแผ่นบีบขึ้นรูปเชื่อมติดกับโครงขาเก้าอี้ โดยด้านข้างทั้งสองด้านมีที่เกี่ยวสำหรับยึดเก้าอี้ติดกัน

1.7 มีผ้าคลุมตามรูปทรงเก้าอี้เป็นผ้ายัดเคลือบมันโพลีเอสเตอร์ 100% ปักตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่บนเนื้อผ้าอย่างปราณีตสวยงามและถูกต้อง ความกว้างขนาด 4.5 นิ้ว ความสูงขนาด 6 นิ้ว ตามตัวอย่างที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยขนาดของผ้าคลุมจะต้องมีความพอดีกับเก้าอี้ (สีผ้าคลุมเลือกภายหลัง)

1.8 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 , ISO 14001 : 2004 และ ISO 50001 : 2011 โดยแนบเอกสารรับรองดังกล่าวในวันเสนอราคา

1.9 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต โดยแนบเอกสารดังกล่าวในวันเสนอราคา

1.10 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายเกษต ทาอินตะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

(นายคินทร์ กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลีลา)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

1.11 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างเก้าอี้พร้อมผ้าคลุมตามแบบที่กำหนด จำนวน 1 ชุด มาเสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เพื่อทดสอบคุณภาพความแข็งแรง ชนิดของวัสดุที่นำมาประกอบ และความปลอดภัยสวยงาม

1.12 ในวันส่งมอบงานผู้ขายจะต้องส่งมอบเก้าอี้เกินกว่าที่กำหนดในสัญญาอย่างน้อย 2 ตัว เพื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะได้นำไปสุ่มทดสอบคุณภาพความแข็งแรงและชนิดของวัสดุที่นำมาประกอบ

1.13 กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ อาคารหอประชุมอเนกประสงค์ (เชื่อมต่ออาคารหอประชุมที่ปิงกรังรัศมีโชติ) ศูนย์แม่ริม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

2. โต๊ะพับสำหรับอาคารหอประชุมอเนกประสงค์ จำนวน 190 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้

2.1 เป็นโต๊ะพับขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร

2.2 พื้นผิวโต๊ะทำด้วยไฟเบอร์กลาสชนิดขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์เพียงครั้งเดียวด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน และใยแก้วไฟเบอร์กลาสแบบผืน มีขนาดไม่น้อยกว่าความกว้าง 60 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร x ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร ขึ้นรูปและเสริมกำลังด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร เคลือบผิวเรียบมันเงาใสไม่ดำน้ำ ไม่มีเม็ดสีอื่นเจือปนอยู่

2.3 โครงขาโต๊ะทำด้วยเหล็กกลวงเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว คานด้านบนผลิตจากเหล็กกลวงเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว ยึดติดกับแผ่นหน้าโต๊ะด้วยสกรู โครงขาโต๊ะสามารถพับได้ ขารูปทรงตัว H ช่วงล่างชุบโครเมียมอย่างดี ปลายขาที่มีปุ่มปรับระดับที่ปลายขา

2.4 มีผ้าคลุมตามรูปทรงของโต๊ะเป็นผ้าโซลอน (Solon) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร ตามตัวอย่างที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยขนาดของผ้าคลุมจะต้องมีความพอดีกับโต๊ะพับ ด้านหลังของผ้าคลุมมีช่องสอดเก้าอี้เข้าไปได้ (สีผ้าคลุมเลือกภายหลัง)

2.5 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 , ISO 14001 : 2004 และ ISO 50001 : 2011 โดยแนบเอกสารรับรองดังกล่าวในวันเสนอราคา

2.6 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต โดยแนบเอกสารดังกล่าวในวันเสนอราคา

2.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายเกษตร ทาอินตะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

(นายคณิง กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลีลา)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

2.8 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างโต๊ะพร้อมผ้าคลุมตามแบบที่กำหนด จำนวน 1 ชุด มาเสนอต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เพื่อทดสอบคุณภาพความแข็งแรง ชนิดของวัสดุที่นำมาประกอบ และความ ประณีตสวยงาม

2.9 ในวันส่งมอบงานผู้ขายจะต้องส่งมอบโต๊ะพับเกินกว่าที่กำหนดในสัญญาอย่างน้อย 2 ตัว เพื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะได้นำไปสุ่มทดสอบคุณภาพความแข็งแรงและชนิดของวัสดุที่นำมาประกอบ


2.10 กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ อาคาร หอประชุมอเนกประสงค์ (เชื่อมต่ออาคารหอประชุมที่ปึงกรัตมีโชติ) ศูนย์แม่ริม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่


(นายเกษตร ทาอินดี๊ะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

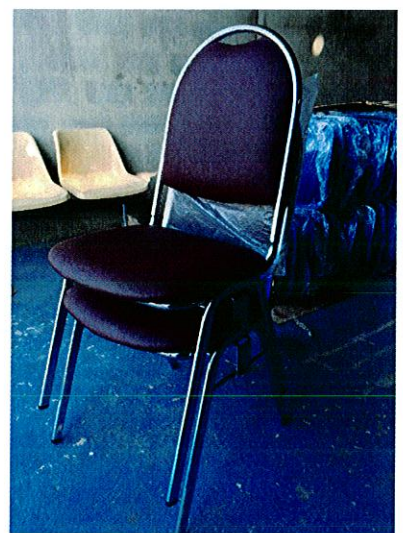
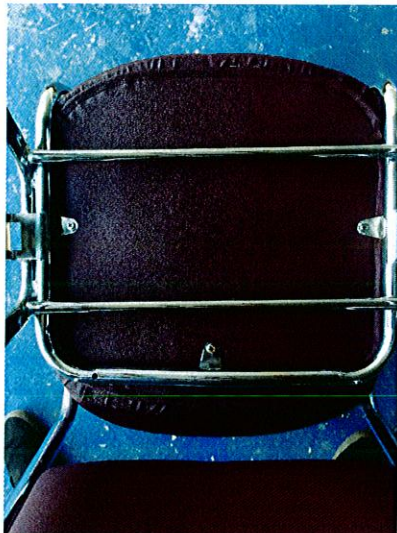
(นายคณิง กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลีลา)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ตัวอย่างเก้าอี้และโต๊ะพร้อมผ้าคลุม สำหรับอาคารหอประชุมอเนกประสงค์
(เชื่อมต่ออาคารหอประชุมที่ปึงกรัคมิไซติ)

1. ตัวอย่างเก้าอี้ (สีเลือกภายหลัง)




(นายเกษตกร ทาอินตะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

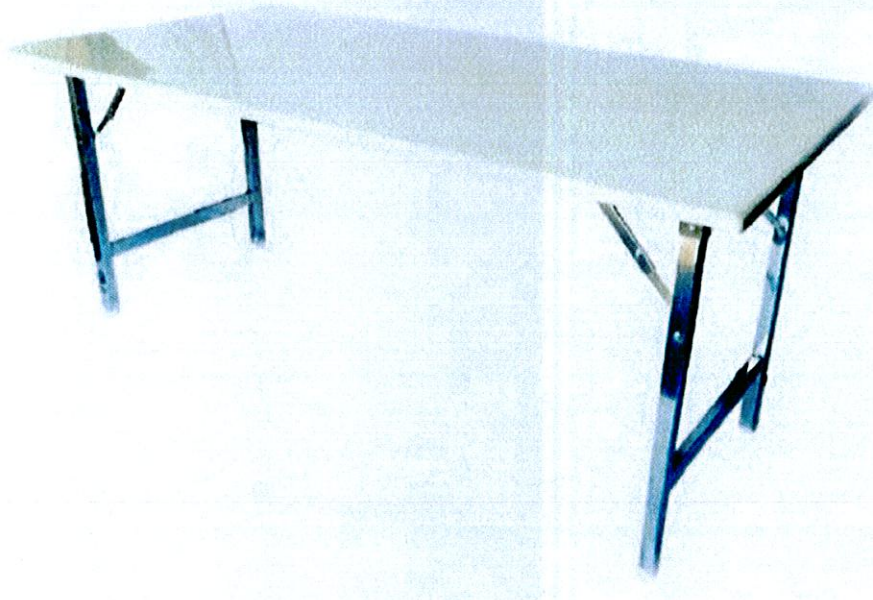
(นายคณิง กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลิส)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวีเชียร)

2. ตัวอย่างโต๊ะพับ



3. ตัวอย่างผ้าคลุมเก้าอี้และโต๊ะพับ (สีเลือกภายหลัง)




(นายเกษตร ทาอินตะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

(นายครินทร์ กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลีลา)

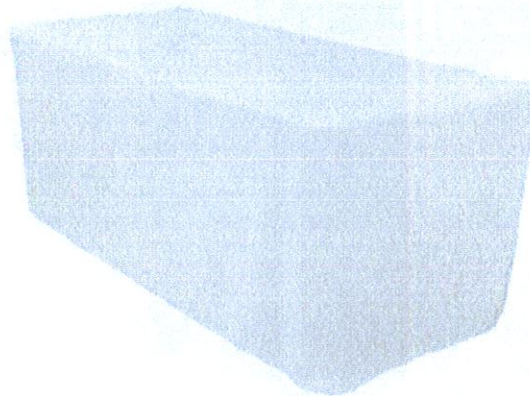
ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐรุพร จักรวิเชียร)

ตัวอย่างผ้าคลุมเก้าอี้และโต๊ะพับอเนกประสงค์ (สีเหลืองภายหลัง)



รูปแบบผ้าคลุมโต๊ะแบบเขี้ยวสาม





(นายเกษตร ทาอินโต๊ะ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

(นายคณิง กาบกันทะ)


(นายสยาม กันหาลิลลา)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)