

**ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**ชุดกีฬอผ้าแปดตะก้อ ชนิดตั้งโต๊ะ พร้อมกรอบไม้สำหรับเส้นยืน แขวงคลองเตยเหนือ**  
**เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 30 ชุด**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยหลักสูตรแพชชั่น สิ่งทอ และเครื่องตกแต่ง วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มีความจำเป็นต้องมีครุภัณฑ์ เพื่อรองรับนิสิต ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการของหลักสูตรและสำหรับกิจกรรมบริการวิชาการ ของวิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการของหลักสูตร

2.2 เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับกิจกรรมบริการวิชาการของวิทยาลัยฯ

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นขอเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยอุตสาหกรรม สร้างสรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้เป็นผู้ผลิตสินค้าด้วยตนเองจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย จากผู้ผลิตสินค้าของพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1. เป็นก๊ทอผ้าชนิดตั้งโต๊ะที่พับได้ ทอผ้าได้หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร มีความเอนกประสงค์ สามารถทอผ้าได้ลวดลายหลากหลาย ตั้งแต่ 2 ตะกอ ถึง 8 ตะกอ มีขนาดโดยรวมดังนี้

- 4.1.1. ความกว้างไม่น้อยกว่า 76 ซม.
- 4.1.2. ความยาวไม่น้อยกว่า 74 ซม.
- 4.1.3. ความสูงไม่เกิน 56 ซม.
- 4.1.4. ความสูงไม่เกินกว่า 20 ซม. (เมื่อพับ)
- 4.1.5. น้ำหนักไม่เกิน 11 กิโลกรัม

4.2. มีโครงสร้างโดยรวมทำจากไม้บีช (Silver beech) มีแหล่งผลิตและบริหารจัดการป่าไม้ที่ได้รับมาตรฐานรับรองคุณภาพในระดับสากล หรือดีกว่า

4.3. ก๊ทอผ้ามีความประณีตสวยงาม ไม้ทุกชนิดขัดเรียบ มีการลบเหลี่ยมมุมและเพิ่มความโค้ง ในทุกตำแหน่งที่เส้นด้ายยืนและผ้าทอพาดผ่าน ตลอดจนตำแหน่งที่ผู้ทอต้องสัมผัส ตำแหน่งของน็อตส่วนใหญ่ฝังเรียบเสมอกับเนื้อไม้หากมีตำแหน่งใดที่มีน็อตยื่น ไม่เสมอเนื้อไม้ ให้แสดงภาพและรายละเอียดประกอบให้ชัดเจน

4.4. ตะกอมีน้ำหนักเบา ช่องร้อยเส้นด้ายยืนมีขนาดใหญ่ มองเห็นได้ชัดเจน และแผงตะกอไม่เหวี่ยงส่ายไปมา ในระหว่างการทอ

4.5. พืมหวีทำจากสแตนเลสอย่างดี มีช่องจัดวางที่มีความโค้งมนสวยงาม ที่มีร่องลึกไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร ทั้งด้านบนและด้านล่าง นอกจากนี้ยังสามารถถอดออกได้ง่าย และ ปรับระดับหรือปรับองศาการใช้งานได้อย่างง่าย มีระบบอัตโนมัติ กิ่งอัตโนมัติ หรือมีกระบวนการทำงานใดๆ ที่ช่วยผ่อนแรงในการทอผ้า ทอผ้าได้เรียบสม่ำเสมอโดยที่ผู้ทอไม่ต้องออกแรงกระแทกหรือกดหลายครั้งและสามารถย้อนกลับได้อัตโนมัติ

4.6. มีระบบแกนม้วนผ้าแบบพิเศษ ที่สามารถม้วนเก็บผ้าโดยให้ด้านบนของผ้าทออยู่ด้านบนตลอดเวลา และแกนม้วนผ้าสามารถม้วนผ้าได้ตึกและแน่นมากขึ้นได้ หรือรอบการหมุนของเส้นยืนและผ้าทอได้อย่างชัดเจน

4.7. คานไม้ด้านหน้าและด้านหลัง มีความโค้งมนเป็นพิเศษ

4.8. ระบบเฟืองเป็นระบบปิดและสามารถจับได้ถนัดมือ

4.9. สามารถปรับระดับความตึงของผ้าทอได้ทุกๆ 0.5 ซม.

4.10. มีวัสดุกันกระแทกและวัสดุป้องกันการเสียดสีเนื้อไม้ระหว่างเคลื่อนไหวทุกจุด

4.11. มีการออกแบบเพื่อรองรับการจัดวางบนชุดขาตั้งเพื่อใช้งานเป็นก๊ทอผ้าแบบตั้งพื้น (floor loom)

4.12. มีอุปกรณ์เสริมให้ในชุดดังนี้

- 4.12.1. มีกระสวยแบนสำหรับทอผ้าจำนวน 2 ชิ้น
- 4.12.2. มีกระดาดหนา 2 มม. จำนวน 10 แผ่น
- 4.12.3. มีแผ่นไม้ Cross Stick หนา 5 มม. จำนวน 5 แผ่น
- 4.12.4. มี Cotter pin จำนวน 2 ชิ้น
- 4.12.5. มี Double end hook จำนวน 1 ชิ้น

4.13. สามารถทอให้กว้างเป็นสองเท่า ทอผ้าเป็นทรงถุง หรือทอผ้าสองชั้นได้ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมใด ๆ

4.14. มีวิธีการเตรียมเส้นยืน ที่ช่วยให้ประหยัดเส้นด้ายยืนส่วนสูญเสียได้อย่างน้อย 20 ซม.

4.15. กระบวนการผลิตสินค้ามีความใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีระบบสกัดกั้นฝุ่นละอองและของเสียจากการผลิต เพื่อสิ่งแวดล้อมที่สะอาดและสุขอนามัยที่ดีของพนักงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ปฏิบัติตามมาตรฐานของหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงาน สิ่งแวดล้อมสากลอย่างเคร่งครัด

## 5. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายกับวิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## 6. เงื่อนไขการชำระเงิน

วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์จะจ่ายเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

## 7. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อ เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## 8. การรับประกัน

ระยะเวลาประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีบริการหลังการขายครบวงจร

## 9. การทำสัญญา

ภายใน 7 วันทำการ นับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

## 11. ราคากลาง

จำนวนเงิน 997,500.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

## 12. สถานที่ส่งมอบ

วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## 13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 7

เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

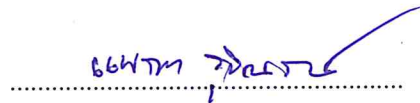
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 12891

E-mail : [cci@g.swu.ac.th](mailto:cci@g.swu.ac.th)



(อาจารย์ ดร.กรกมล คำสุข)

ประธานกรรมการ



(อาจารย์แพรวา รุจินรงค์)

กรรมการ



(นายศตวรรษ มณฑา)

กรรมการและเลขานุการ