



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานและคอมพิวเตอร์ (ครั้งที่ 2)

ด้วยเงินรายได้(สะสม) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปี 2551

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์
ตามรายการดังนี้

1. โซฟา 1 ที่นั่ง	จำนวน	4	ตัว
โซฟา 1 ที่นั่ง	จำนวน	10	ตัว
2. โซฟา 3 ที่นั่ง	จำนวน	4	ตัว
3. โต๊ะทำงานขนาด 1.20x0.60x1.15 ม.	จำนวน	15	ตัว
4. โต๊ะทำงานขนาด 2.00x1.00x0.75 ม.	จำนวน	1	ตัว
5. ตู้เอกสารขนาด 0.80x0.40x0.84 ม.	จำนวน	44	ตัว
6. ตู้เอกสารขนาด 0.80x0.40x1.56 ม.	จำนวน	4	ตัว
7. โต๊ะทำงาน ตัว L ขนาด 1.20x1.50x0.75	จำนวน	20	ตัว
8. โต๊ะทำงาน ตัว L ขนาด 1.00x1.60x0.75	จำนวน	8	ตัว
9. เก้าอี้ทำงาน	จำนวน	44	ตัว
10. เก้าอี้ทำงานพนักพิงกลาง	จำนวน	5	ตัว
11. เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง	จำนวน	4	ตัว
12. Partition เครื่องระจกซ์ดลย 0.90 x1.60 ม.	จำนวน	16	ตัว
13. Partition เครื่องระจกซ์ดลย 0.80 x1.60 ม.	จำนวน	24	ตัว
14. โต๊ะกลาง	จำนวน	1	ตัว
15. โต๊ะข้าง	จำนวน	3	ตัว
16. โต๊ะประชุมขนาด 8 ที่นั่ง	จำนวน	1	ตัว
17. เก้าอี้ประชุมประธาน	จำนวน	1	ตัว
18. โต๊ะคอมพิวเตอร์ขนาด 0.80x0.60x0.75 ม.	จำนวน	2	ตัว
19. โต๊ะประชุม 1.50x0.60x0.75 ม.	จำนวน	9	ตัว
20. ผ้าม่าน 2 ชั้น	จำนวน	18	ตร.ม.
21. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน	จำนวน	8	ชุด
22. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับประมวลผล	จำนวน	2	ชุด
23. ไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	จำนวน	1	เครื่อง
24. ไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	จำนวน	8	เครื่อง
25. เครื่องฉายภาพสามมิติ Visualizer	จำนวน	1	ชุด

26. เครื่องฉายภาพ Projector พร้อม จอมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 120 นิ้ว	จำนวน	1	ชุด
27. ม่านปรับแสง	จำนวน	218	ตร.ม.

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,744,300.-บาท(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ลบล้างสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา วันที่ 6 - 16 มิถุนายน 2551 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา หรือส่งของสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดของสอบราคา และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ 17 มิถุนายน 2551 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ในราคาชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ระหว่างวันที่ 6 - 16 มิถุนายน 2551 เวลา 08.30-16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 044-233058, 0-4423-3000 ต่อ 2280 ,044-271315 และประชาสัมพันธ์ทาง www.rmuti.ac.th

เอกสารสอบราคาที่แนบท้ายประกาศนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของประกาศสอบราคาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ฉบับนี้ด้วย

ประกาศมา ณ วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ.2551



(รองศาสตราจารย์ดร.วินิจ ชาติสว่าง)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โซฟา 1 ที่นั่ง

(รายการที่ 1 / 1)

จำนวน 4 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดโซฟา	กว้าง	80	เซนติเมตร
	ยาว	83	เซนติเมตร
	สูง	87	เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุที่ใช้ในการผลิต


- 2.1 โครงโซฟา (Frame selection) วัสดุ โครงสร้างภายในพาะด้วยไม้เนื้อแข็งและ ไม้อัด
- 2.2 ฟองน้ำ (Foam) วัสดุ โพลียูรีเทน แบบแผ่นขนาดมาตรฐานตัดแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้ ผิวด้านนอกสุคนด้วยใยสังเคราะห์อย่างเบา (Fiber fill) ทั้งเบาะนั่งและพนักพิง
- 2.3 วัสดุหุ้มผิวด้านนอก (Upholstery) หุ้มด้วยหนังเทียม (vinyl) ที่สามารถระบุได้ภายหลัง
- 2.4 ขาโซฟา วัสดุ ทำจากเหล็กชุบโครเมียม

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียดหรือรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า


.....
(นายภานุมาศ เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


.....
(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

โซฟา 1 ที่นั่ง

(รายการที่ 1 / 2)

จำนวน 10 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดโซฟา	กว้าง	75	เซนติเมตร
	ยาว	66	เซนติเมตร
	สูง	71	เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุที่ใช้ในการผลิต


- | | |
|-------------------------------------|---|
| 2.1 โครงโซฟา (Frame selection) | วัสดุ โครงสร้างภายในพาะด้วยไม้เนื้อแข็งและ ไม้อัด |
| 2.2 ฟองน้ำ (Foam) | วัสดุ โพลียูรีเทน แบบแผ่นขนาดมาตรฐานตัดแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้ คิวค้ำนอกสุดบุด้วยใยสังเคราะห์อย่างเบา (Fiber fill) ทั้งเบาะนั่งและพนักพิง |
| 2.3 วัสดุหุ้มคิวค้ำนอก (Upholstery) | หุ้มด้วยหนังเทียม (vinyl) สีสามารถระบุได้ภายหลัง |
| 2.4 ขา | วัสดุ ทำจากพลาสติก โพลีโพลีนชนิดขึ้นรูปสีดำ |
| 2.5 ยางรองขา | วัสดุ ทำจากยางหรือพลาสติก |
| 2.6 สามารถหมุนซ้าย - ขวา ได้ | |

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียดพร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า


.....
(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


.....
(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

โซฟา 3 ที่นั่ง

(รายการที่ 2)

จำนวน 4 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด โซฟา	กว้าง	180	เซนติเมตร
	ยาว	83	เซนติเมตร
	สูง	87	เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุที่ใช้ในการผลิต


- 2.1 โครงโซฟา (Frame selection) วัสดุ โครงสร้างภายในพาะด้วยไม้เนื้อแข็งและไม้อัด
- 2.2 ฟองน้ำ (Foam) วัสดุ โพลียูรีเทน แบบแผ่นขนาดมาตรฐานตัดแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้ ผิวด้านนอกสุคน้ำด้วยใยสังเคราะห์อย่างเบา (Fiber fill) ทั้งเบาะนั่งและพนักพิง
- 2.3 วัสดุหุ้มผิวด้านนอก (Upholstery) หุ้มด้วยหนังเทียม (vinyl) สีสามารถระบุได้ภายหลัง
- 2.4 ขาโซฟา วัสดุ ทำจากเหล็กชุบโครเมียม

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียดพร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า


.....
(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


.....
(นายไพฑูรย์ พุทธรมงคล)

ผู้ตรวจสอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ ไชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

โต๊ะทำงาน

(รายการที่ 3)

จำนวน 15 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด กว้าง 120 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร สูง 115 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

- | | |
|------------------|---|
| 2.1 แผ่นหน้าโต๊ะ | ผลิตจาก ไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร |
| 2.2 แผ่นข้างตู้ | ผลิตจาก ไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยpaper Foil ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร |
| 2.3 แผ่นบังตา | ผลิตจาก ไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยpaper Foil ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร |
| 2.4 เหล็กทรงท็อป | ผลิตจากเหล็กท่อกลม ชูบ โครเมียม |
| 2.5 ขา | ผลิตจากเหล็กกลมเชื่อมติดกับแป้นเหล็กชุบโครเมียม |
| 2.6 ปุ่มรองขา | ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่ม โนลอนติดอยู่บริเวณด้านล่างโต๊ะ |
| 2.7 ลี | สีสามารถระบุได้ภายหลัง |

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเงินตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งาน ได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า



(นายอนุมาส เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด



(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

โต๊ะทำงาน

(รายการที่ 4)

จำนวน 1 ตัว

1. คุณสมบัติของครุภัณฑ์

- 1.1 โต๊ะ ขนาด กว้าง 200 เซนติเมตร ,ลึก 100 เซนติเมตร และสูง 75 เซนติเมตร
- 1.2 ตู้ค้อ ขนาด กว้าง 120 เซนติเมตร ,ลึก 48 เซนติเมตร และสูง 70 เซนติเมตร
- 1.3 ตู้เอกสาร ขนาด กว้าง 60 เซนติเมตร ,ลึก 42 เซนติเมตร และสูง 65 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

- | | |
|------------------|---|
| 2.1 แผ่นหน้าโต๊ะ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยLaminate Resin Film และลบบนมุมให้โค้งมน |
| 2.2 แผ่นข้างโต๊ะ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร |
| 2.3 แผ่นบังตา | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร |
| 2.4 มือจับ | ผลิตจากพลาสติกหรืออลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป |
| 2.5 รางลิ้นชัก | แบบโลหะเคลือบสี ปลูกล้อในล่อน ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี |
| 2.6 ปุ่มรองขา | ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่มในลอนติดอยู่บริเวณด้านล่างของโต๊ะ สามารถปรับสูงต่ำได้ |

3.เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....
(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด

.....
(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

ผู้เอกสาร

(รายการที่ 5)

จำนวน 44 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด ผู้เอกสารบานเลื่อน กว้าง 80 เซนติเมตร ,ลึก 40 เซนติเมตร และสูง 84 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

- | | |
|-----------------------|---|
| 2.1 แผ่นหน้าตู้ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร |
| 2.2 แผ่นข้างตู้ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร |
| 2.3 แผ่นชั้นวางเอกสาร | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร |
| 2.4 มือจับ | ผลิตจากพลาสติกหรืออลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป |
| 2.5 ขาตู้ | ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม |
| 2.6 ปุ่มรองขา | ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่มไนลอนติดอยู่บริเวณด้านล่างของแผ่นล่าง สามารถปรับสูงต่ำได้ |

3.เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....
(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด

.....
(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

ผู้เอกสาร

(รายการที่ 6)

จำนวน 4 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด กว้าง 80 เซนติเมตร ,ลึก 40 เซนติเมตร และสูง 156 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

- | | |
|-----------------------|---|
| 2.1 แผ่นหน้าตู้ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร |
| 2.2 แผ่นข้างตู้ | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร |
| 2.3 แผ่นชั้นวางเอกสาร | ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร |
| 2.4 มือจับ | ผลิตจากพลาสติกหรือลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป |
| 2.5 แผ่นบานกระจก | แผ่นบานกระจกตู้เป็นกระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. |
| 2.6 แผ่นหลังตู้ | แผ่นหลังผลิตจากไม้ MDF. ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. |

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด

(นายไพฑูรย์ พุททมงคล)

ผู้ตรวจสอบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

โต๊ะทำงาน ตัว L ขนาด 1.20 X 1.50 X 0.75

(รายการที่ 7)

จำนวน 20 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

- 1.1 โต๊ะขนาด กว้าง 150 X 120 เซนติเมตร ,ลึก 60 X 80 เซนติเมตร และสูง 75 เซนติเมตร
- 1.2 ที่วางคีย์บอร์ด ขนาด กว้าง 65 เซนติเมตร ,ลึก 37 เซนติเมตร และสูง 9 เซนติเมตร
- 1.3 แผงกันน้ำโต๊ะ ขนาดขนาด กว้าง 120/150 เซนติเมตร ,ลึก 3.75 เซนติเมตร และสูง 40 เซนติเมตร
- 1.3 ตู้ลิ้นชักขนาด กว้าง 42 เซนติเมตร ,ลึก 60 เซนติเมตร และสูง 65 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

- 2.1 แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ติดฝ้าครอบรูร้อยสายไฟชนิดกลม
- 2.2 แผ่นบังตา ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร
- 2.3 ขาโต๊ะ ผลิตจากเหล็กท่อกลมชุบผิวด้วยโครเมียมช่วงกลางผลิตจากเหล็ก เหล็กขึ้นรูปท่อนเคลือบผิวด้วยสี Epoxy และอบด้วยความร้อนประกอบ ขึ้นรูป ขาโต๊ะมีช่องร้อยสายไฟจากด้านล่างถึงด้านบน
- 2.4 แผ่นบานพับ ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
- 2.5 ฝัครอบขา ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป สามารถปรับสูง – ต่ำได้
- 2.6 ที่วางคีย์บอร์ด รางเลื่อนผลิตจากอลูมิเนียม แผ่นวางคีย์บอร์ดผลิตจากพลาสติกฉีด ขึ้นรูปพร้อมเบาะรองมือ
- 2.7 แผงกันน้ำโต๊ะ ขนาด120 X 3.75X 40 เซนติเมตร หรือ150 X 3.75X 40 เซนติเมตร กรอบผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3.75 มม.พื้น เคลือบสีEpoxy และอบด้วยความร้อน กระจกยังลายมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
- 2.8 แผ่นบนตู้ลิ้นชัก ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน

2.9 แผ่นข้างผู้ลิ้นชัก

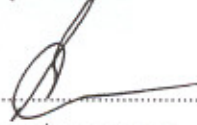
ผลิตจาก ไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบชิ้นงาน ในส่วนที่ต้องสัมผัสกับ ชิ้นงานอื่นด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และปิดขอบ ชิ้นงาน ในส่วนที่ไม่ต้องสัมผัสกับชิ้นงานอื่นด้วย PVC. เพื่อป้องกัน ความชื้นหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีล้อ แบบTwin whell castors ผลิตจาก สสาร P.P. ฉิคขึ้นรูป

3.เงื่อนไข

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและ ข้อเสนอของผู้เสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของสินค้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา
- 3.6 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า
- 3.7 เฉพาะแผงกันน้ำได้จะ จำนวนของชิ้นครุภัณฑ์ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้งในพื้นที่


.....
(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


.....
(นายไพฑูรย์ พุทธิมงคล)

ผู้ตรวจสอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ