เก้าอี้ประชุม ประธาน

(รายการที่ 17)

จำนวน 1 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดเก้าอี้ไม่ต่ำกว่า กว้าง 60 เซนติเมตร, สูง 117 เซนติเมตร, ลึก 78 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

2.1 โครงสร้างภายในผลิตจากเหล็กตัดขึ้นรูป ทำพิเศษโดยเสริมด้วยโครงไม้ขึ้นรูป ตามแบบเก้าอี้ ใต้ที่นั่งเสริมด้วยเหล็กยึดติดอีกขั้นหนึ่งเพื่อเพิ่มความแข็งแรงทนทานในการใช้งาน ออกแบบมาตรฐานสามารถรองรับการเคลื่อนไหวของสรีระตามธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง

2.2 ภายในบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์อย่างดี พร้อมเสริมใยสังเคราะห์อีกชั้นหนึ่ง เพิ่มความนุ่มนวล มีความยืดหยุ่นไม่ยุบตัวง่าย นั่งสบาย ไม่รู้สึกแข็งกระด้าง และไม่ปวดเมื่อยเมื่อนั่งเป็นเวลานานๆ

2.3 เท้าแขนของเก้าอี้ เป็นแบนเหล็กชุบโครเมียมขัดเงา พร้อมหุ้มเบาะรองพนักแขนทั้งสองข้าง

2.4 มีตัวใส่ก้อน โยก ซึ่งเป็นตัวปรับระดับในการโยกเอนได้อิสระตามความต้องการ พร้อมมีระบบ Seafty Lock

2.5 การปรับระดับสูงต่ำ ใช้ระบบไฮโดรลิค (โช๊คแก๊ส) เพื่อความเหมาะสมและเพิ่มความสะดวกสบาย

2.6 โครงขาเก้าอี้ เป็นแบบ 5 แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยขัดเงา รูปทรงสวยงานพร้อมลูกล้อ หมุนได้รอบตัว ไม่แตกหักง่ายมีความทนทานในการรองรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี

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

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด 0.80 X 0.60 X 0.75 ม.

(รายการที่ 18)

จำนวน 2 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดไม่น้อย กว้าง 80 เซนติเมตร, ลึก 60 เซนติเมตร, สูง 75 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

2.1 แผ่นหน้าโต๊ะ	ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
2.2 แผ่นข้างโต๊ะ	ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร
2.3 แผ่นบังตา	ผลิตจากไม้Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบผิวด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร
2.4 โครงโต๊ะ	ผลิตจากเหล็กโครง ชุบโครเมียมหรือพ่นสี
2.5 ปุ่มรองขา	ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่มไนลอนติดอยู่บริเวณด้านล่างโต๊ะ
2.6 แผ่นมินิสกรีน	ผลิตจากเหล็กกลมคุณภาพดีพ่นสี หุ้มด้วยผ้าตาข่าย

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

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

โต๊ะประชุม 1.50 X 0.60 X 0.75 ม.

(รายการที่ 19)

จำนวน 9 ตัว

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 150 เซนติเมตร ,สูง 75 เซนติเมตร, ลึก 60 เซนติเมตร

2. รายละเอียดวัสดุ

2.1 แผ่นหน้าโต๊ะ	ผลิตจากไม้ Particle Roard ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melanune Resin Falm ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC. Edging เพื่อป้องกันการกระแทกซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2.2 แผ่นข้างโต๊ะ	ผลิตจากไม้ Particle Roard ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melanune Resin Falm ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC. Edging เพื่อป้องกันการกระแทกซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
2.3 แผ่นบังตา	ผลิตจากไม้ Particle Roard ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melanune Resin Falm ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC. Edging เพื่อป้องกันการกระแทกซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
2.4 อุปกรณ์ Knork-Down	KD.Filling ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีนำเข้าจากต่างประเทศ
2.5 ปุ่มรองขา	ผลิตจากพลาสติกหรือปุ่มในลอนติดอยู่บริเวณด้านล่างของแผ่นข้างโต๊ะ

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

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

ผ้าม่าน 2 ชั้น

(รายการที่ 20)

จำนวน 18 ตร.ม.

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 ชั้นนอกจะมีความบางเบาเป็นม่านโปร่ง ซึ่งสามารถกรองแสงได้

1.2 ชั้นในจะเป็นม่านซึ่งมีเนื้อผ้าหนากว่า มีความทึบสูงเพื่อกันแสงแดดและสายตาจากภายนอกได้ จับจีบเป็นระบายมีสายรัดสำหรับรวบม่าน ม่านช่วงบนจับจีบห้อยระย้าลงมาในตัวเนื้อผ้า ซึ่งสอดคล้องกลมกลืนกับเฟอร์นิเจอร์

2. รายละเอียดวัสดุ

2.1 ราง	ผลิตจากอลูมิเนียม หรือเหล็ก มีความทนทานแข็งแรง
2.2 ผ้าม่าน	สามารถเลือกสีให้ความกลมกลืนกับเฟอร์นิเจอร์ได้ภายหลัง

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

.....

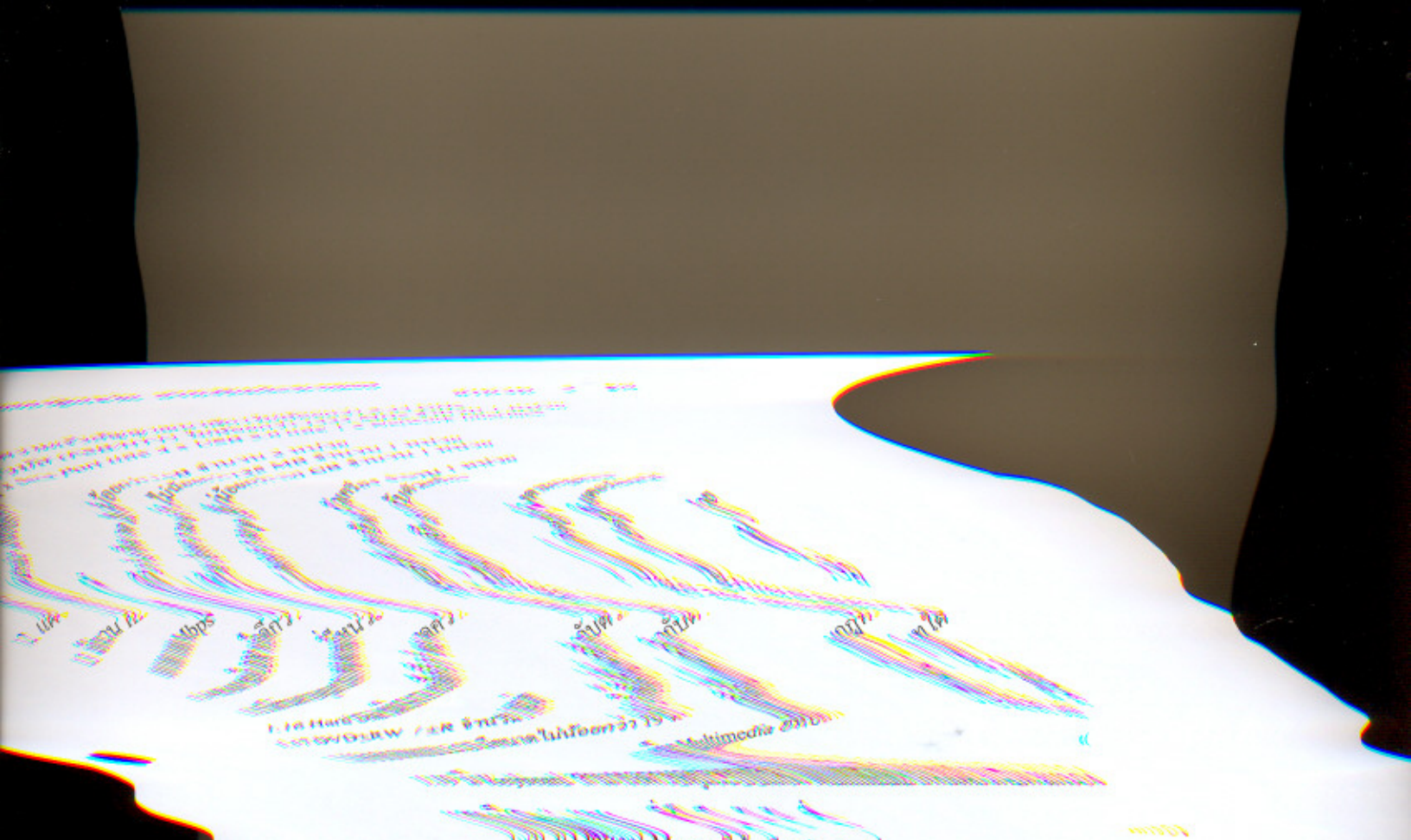
(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ



1.20 มี Optical Mouse ชนิดเดียวกับตัวเครื่อง

1.21 ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการติดตั้งมาบนเครื่องพร้อมใช้งาน มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

1.22 มีโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง สามารถอัพเดทข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

1.23 พิมพ์ภาษาไทยได้ไม่น้อยกว่า 1,000 หน้าต่อนาที

1.24 มีเครื่องสำรองไฟฟ้า 500 VA สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที จำนวน 1 หน่วย

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับประมวลผล

(รายการที่ 22)

จำนวน 2 ชุด

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 CPU แบบ Core 2 Duoหรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.33 GHz

1.2 แผงวงจรหลัก (Main board) ความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1333 MHz จำนวน 1 หน่วย

1.3 มีจำนวน Interface ไม่น้อยกว่า 1 x Serial Port และ 4 x USB 2.0 และ 1 x Network Interface 10/100/1000 Mbps

1.14 RAM ชนิด DDR หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB จำนวน 2 หน่วย

1.15 มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB จำนวน 1 หน่วย

1.16 Hard Disk ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 320 GB จำนวน 1 หน่วย

1.17 DVD±RW / ±R จำนวน 1 หน่วย

1.18 จอภาพแบบ LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง จำนวน 1 หน่วย

1.19 มี Keyboard สามารถควบคุมระบบเสียง Multimedia ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง

1.20 มี Optical Mouse ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง

1.21 ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการติดตั้งมาบนเครื่องพร้อมใช้งาน มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

1.22 มีโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง สามารถอัพเดทข้อมูลผ่านระบบอินเตอร์เนทได้

1.23 มีการรับประกันสินค้าทุกชิ้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.24 มีเครื่องสำรองไฟฟ้า 500 VA สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที จำนวน 1 หน่วย

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

ไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน

(รายการที่ 23)

จำนวน 1 เครื่อง

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 ไมโครโฟนคอห่าน แบบอีเลคเตรด คอนเดนเซอร์ พร้อมสัญญาณไฟสีแดงขณะทำงาน

1.2 มีปุ่มกด Microphone ON/OFF สำหรับปิด-เปิดไมโครโฟนของประธาน

1.3 มีปุ่มกด Delegate OFF เพื่อปิดไมโครโฟนของผู้เข้าร่วมประชุม

1.4 ความถี่ตอบสนอง 100Hz-15,000Hz หรือดีกว่า

1.5 ความไว -22dBV/PA หรือดีกว่า

1.6 MAX SPL 125dB (3% THD) หรือดีกว่า

1.7 SPL FRONT TO BACK RATIO มากกว่า 20 dB (1kHz)

1.8 ส่วนของลำโพง กำลังขยายไม่ต่ำกว่า 3W RMS

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

ไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม

(รายการที่ 24)

จำนวน 8 เครื่อง

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 ไมโครโฟนคอห่าน แบบอีเลคเตรค คอนเดนเซอร์ พร้อมสัญญาณไฟสีแดงขณะทำงาน

1.2 มีปุ่มกด Microphone ON/OFF สำหรับปิด-เปิดไมโครโฟนของประธาน

1.3 มีสวิทช์ ปิด-เปิดไมโครโฟน และ "Request" LED indicator สำหรับการพูด

1.4 ความถี่ตอบสนอง 100Hz-15,000Hz หรือดีกว่า

1.5 ความไว -22dBV/PA หรือดีกว่า

1.6 MAX SPL 125dB (3% THD) หรือดีกว่า

1.7 มีสายยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร พร้อมปลั๊กติดกับตัวเครื่องด้านหลัง และมีซ็อกเก็ตสำหรับพ่วงต่อแบบ Daisy Chain กับผู้เข้าร่วมประชุมตัวอื่น

1.8 ส่วนของลำโพง กำลังขยายไม่ต่ำกว่า 3W RMS

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

เครื่องฉายภาพสามมิติ Visualizer

(รายการที่ 25)

จำนวน 1 ชุด

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ 3 มิติ ,แผ่นใส ,หนังสือ หรืออื่น ๆ

1.2 ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 470,000 พิกเซล และความละเอียดของภาพในการอ่านข้อมูล ไม่น้อยกว่า 450 เส้นต่อวินาที

1.3 มีระบบปรับโฟกัสผ่านวงจรอิเลคทรอนิคส์ และขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า

1.4 ต้องมีระบบปรับความคมชัดอัตโนมัติ

1.5 สามารถปรับภาพให้เป็น NEGATIVE หรือ POSITIVE ได้

1.6 มีไฟส่องสว่าง ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 วัตต์ ไม่น้อยกว่า 1 หลอด

1.7 สามารถส่งสัญญาณ OUTPUT ได้ดังนี้

1.8 มีหัวต่อ RCA สัญญาณภาพออกไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.9 มีหัวต่อ S –VEDIO ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.10 มีหัวต่อ RCA สัญญาณเสียง ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.11 มีจอรับภาพชนิดแขวนติดผนัง แบบมือดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว

1.12 มีการรับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

เครื่องฉาย Projector พร้อมจอมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 120 นิ้ว

(รายการที่ 26) **จำนวน 1 ชุด**

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

คุณลักษณะเครื่องฉาย Projector

1 เป็นเครื่องฉายภาพวีดีโอ และคอมพิวเตอร์ ความสว่างของภาพ ไม่น้อยกว่า 2,400 ANSI Lumens

2 ขนาดภาพที่ฉายได้(ตามแนวทแยงมุม) : 23" - 300" หรือดีกว่า

3 สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้จากรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย

4 มีระบบแก้ไขความผิดเพี้ยนจอภาพสี่เหลี่ยมคางหมู

5 สามารถรับสัญญาณภาพในระบบ PAL,SECAM,NTSC,NTSC4.43,PAL-M/N

6 มีความละเอียดสำหรับการแสดงผล ระบบ SVGA ไม่ต่ำกว่า 800 x 600 พิกเซล หรือดีกว่า

7 มีระบบหยุดค้างสัญญาณภาพและระบบปิดภาพชั่วคราว สามารถควบคุมได้จากรีโมทไร้สาย

8 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณ พอร์ตอินพุต/เอาต์พุต ได้ดังนี้

9 มีการรับประกันตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมการติดตั้งแบบแขวนเพดาน

คุณลักษณะจอมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 120 นิ้ว

1 เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ

2 มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด

4 เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber หรือดีกว่า ทนต่อการฉีกขาด

5 กระบอกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.3 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.4 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ

ม่านปรับแสง

(รายการที่ 27)

จำนวน 218 ตร.ม.

1. คุณลักษณะของครุภัณฑ์

1.1 เป็นม่านปรับระดับแสงในแนวตั้ง ปรับมุมได้ 180 องศา

1.2 สามารถเก็บม่านด้านเดียว หรือ เก็บแยกทั้งด้านซ้ายและขวา ได้

1.3 ตัวรางวัสดุเป็นอลูมิเนียมหรือเหล็ก มีความคงทนสูงรองรับน้ำหนักได้

1.4 วัสดุมีความสามารถในการป้องกันแสงตั้งแต่ 80% - 100%

1.5 ใบทำจากผ้า สามารถเลือกสีได้ มีคุณสมบัติไม่ลามไฟ

1.6 ควบคุมการใช้งานผ่านเชือกดึงและโซ่ในการเปิด-ปิด และปรับระดับแสง

1.7 แบ่งการติดตั้งในตำแหน่งต่าง ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จนครบตามจำนวนของพื้นที่

2.เงื่อนไข

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารแนะนำสินค้า (brochure) อ้างอิงคุณสมบัติและรายละเอียด พร้อมรูปภาพตัวอย่างสินค้า อย่างชัดเจน เพื่อเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอของผู้เสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องแสดงชิ้นตัวอย่างวัสดุที่ใช้มาพร้อมการเสนอราคา

2.3 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.4 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 45 วันหลังจากทำสัญญา

2.5 การพิจารณาสินค้าจะพิจารณาจากคุณภาพของสินค้าและรูปแบบของสินค้า

.....

(นายภานุมาส เรืองทิพย์) ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายไพฑูรย์ พุทธมงคล) ผู้ตรวจสอบ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง) ผู้อนุมัติ