

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อตู้วางเล็อนสำหรับจัดเก็บเอกสาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

- กลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 320,000 บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ 25 มกราคม 2561

ราคา 320,000.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- เป็นราคาได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....*กานต์พิชา*.....ประธานกรรมการ
(นางกานต์พิชา ควรรหาเวช)

ลงชื่อ.....*อัญชิษฐา*.....กรรมการ
(นางอัญชิษฐา ลำวัฒนพร)

ลงชื่อ.....*อุกฤษ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุกฤษ คงคาลัย)

ค่านิยมหลักมหาวิทยาลัยทักษิณ

การระ บัญญา สำนึกดี มุ่งผลลัพท์ที่ดี มีความคุ้มค่า นำพาสังคม



รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์และราคากลาง (ผู้ร่างเงื่อนไขสำหรับจัดเก็บเอกสาร)

รายละเอียดของครุภัณฑ์ มีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ร่างเงื่อนไขสำหรับจัดเก็บเอกสาร (เก็บแฟ้มตั้ง) จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้

- ผู้ร่างเงื่อนไขระบบพวงมาลัย อลูมิเนียม (ฐานวางลอย)
- ติดตั้งบนพื้นที่ขนาด 3 X 3.50 เมตร
- ประกอบด้วยชั้นเก็บเอกสาร 5 ระดับชั้น จัดเก็บแฟ้มตั้งหนา 3 นิ้วได้ไม่น้อยกว่า 900 แฟ้ม
- ชุดฐานวาง ลักษณะเป็นโครงเหล็กถักเพื่อกระจายน้ำหนัก ใช้เหล็กแป๊บและเหล็กด้วยเชื่อมประกอบเป็นฐานขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 60 มม. พร้อมฝังรางเพลากลม รองรับฐานตู้เคลื่อนที่ได้ มีน็อตปรับระดับในตัว ด้านบนของฐานปูด้วยไม้ Particle Board เคลือบผิวเมลามีนหนา 19 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.92 เมตร
- ชุดราง ใช้เหล็กเพลากลมชุบซิงค์ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 19 มม. เกรด SS 400 (JIS G 3101) ใช้ราง จำนวน 2 เส้น
- ชุดฐานตู้เคลื่อนที่ได้ ใช้เหล็กแผ่นกล้าความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พับขึ้นรูปเป็นตัวยู ขนาดความสูง 100 มม. ทำการพ่นเคลือบด้วยสีฝุ่น พร้อมชุดลูกกล้อเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 มม. ภายในมีลูกปืนตลับเบอร์ 6304 และสามารถรับน้ำหนักได้ 550 กก. ต่อ 1 ล้อ
- ชุดตัวตู้ โครงสร้างตู้ชนิดแผง สามารถถอดประกอบได้โดยง่าย (Knock down) ใช้เหล็กแผ่นกล้า ความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. และมีเหล็กเสริมความแข็งแรง 2 เส้น มีรูตลอดแนวระยะห่าง 20 มม. เพื่อปรับระดับชั้นได้
- มีการขับเคลื่อนระบบพวงมาลัยหมุน 3 ก้าน มีลักษณะเป็นอลูมิเนียมหล่อ ติดตั้งกล่องพวงมาลัยด้านข้างตู้ มีระบบขับเคลื่อนอยู่ภายใน ขนาดของโซ่เบอร์ 40 ขนาดเฟืองทดเบอร์ 12 , 20, 20 ฟัน (ทดรอบข้างลง) เป็นอย่างต่ำ กลไกเกี่ยวกับระบบเฟืองและพวงมาลัยมีระบบป้องกันการหมุนฟรี
- แผ่นชั้นแบบเต็มแผ่น ใช้เหล็กกล้าความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ขอบด้านหน้าและด้านหลังพับขอบขึ้นไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมเหล็กเสริมความแข็งแรงจำนวน 1 เส้น
- ตะขอรับแผ่นชั้น 2 จุดทำด้วยเหล็กหนา 1.5 มม.
- เสียบการ์ด มีที่เสียบการ์ดบอกหมวดหมู่ติดด้านข้างตู้
- ระบบความปลอดภัย ตู้ที่เคลื่อนที่ได้ติดตั้งระบบ Anti Tip กันโค่น และกันยกของตู้ทุกใบ โดยใช้เหล็กแผ่นขนาด 2.00 มม. พับขึ้นรูปลักษณะเดียวกัน ติดตั้งไว้กับชุดรางและอีกชุดจะติดอยู่กับฐานตู้
- คิวยางพลาสติก พีวีซี ฉีดเป็นรูปตัวที ขนาด 28X25 มม. หนา 2.5 มม. ความยาวเท่ากับ ความสูงของตู้ติดอยู่กับขอบตู้ เพื่อป้องกันการกระแทกกระหว่างการเปิด-ปิดตู้และเพื่อความสวยงาม

ค่านิยมหลักมหาวิทยาลัยทักษิณ

การระ บัญญา สำนึกคิ มุ่งผลลพัธ์ที่ดี มีความคุ่มค่า นำพาสังคม



- การเตรียมผิวและระบบเคลือบสี ชั้นส่วนตัวตู้และส่วนประกอบอื่นๆ ทั้งหมดต้องผ่านการขัดคราบไขมันและน้ำมัน เคลือบผิวด้วยสารเคมีฟอสเฟต (Zinc Phosphate) พ่นเคลือบด้วยสีผงเป็นระบบ (Electrostatic) เกรตสีชนิด EPOXY ใช้ความร้อนในการอบสีที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 10 นาที (ตัวตู้สีขาวเงา S00007BN)

- โรงงานที่ผลิตต้องได้รับมาตรฐานการรับรองระบบการบริหารคุณภาพการผลิต ISO 9001 : 2008

- มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี

2. ตู้รางเลื่อนสำหรับจัดเก็บเอกสาร (เก็บแฟ้มแขวน) จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้

- ตู้รางเลื่อนระบบพวงมาลัย อลูมิเนียม (ฐานรางลอย)

- ติดตั้งบนพื้นที่ขนาด 3 X 3.50 เมตร

- ประกอบด้วยชั้นจัดเก็บแฟ้มแขวน 6 ระดับชั้น จัดเก็บแฟ้มความหนา 0.3 มม.

ได้ไม่น้อยกว่า 13,000 แฟ้ม

- ชุดฐานราง ลักษณะเป็นโครงเหล็กถักเพื่อกระจายน้ำหนัก ใช้เหล็กแป๊บและเหล็กตัวยู เชื่อมประกอบเป็นฐานขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 60 มม. พร้อมผังรางเพลากลม รองรับฐานตู้เคลื่อนที่ได้ มีน็อตปรับระดับในตัว ด้านบนของฐานปูด้วยไม้ Particle Board เคลือบผิวเมลามีนหนา 19 มม.

กว้างไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.92 เมตร

- ชุดราง ใช้เหล็กเพลากลมชุบซิงค์ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 19 มม. เกรต SS 400 (JIS G 3101) ใช้ราง จำนวน 2 เส้น

- ชุดฐานตู้เคลื่อนที่ได้ ใช้เหล็กแผ่นกล้าความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พับขึ้นรูปเป็นตัวยู ขนาดความสูง 100 มม. ทำการพ่นเคลือบด้วยสีฝุ่น พร้อมชุดลูกล้อเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 110 มม. ภายในมีลูกปืนตลับเบอร์ 6305 และสามารถรับน้ำหนักได้ 550 กก. ต่อ 1 ล้อ

- ชุดตัวตู้ โครงสร้างตู้ชนิดแผง สามารถถอดประกอบได้โดยง่าย (Knock down) ใช้เหล็กแผ่นกล้า ความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. พร้อมมีเหล็กเสริมความแข็งแรง 2 เส้น มีรูตลอดแนวระยะห่าง 20 มม. เพื่อปรับระดับชั้นได้

- มีการขับเคลื่อนระบบพวงมาลัยหมุน 3 ก้าน มีลักษณะเป็นอลูมิเนียมหล่อ ติดตั้งกลองพวงมาลัยด้านข้างตู้ มีระบบขับเคลื่อนอยู่ภายใน ขนาดของโซ่เบอร์ 40 ขนาดเฟืองทดเบอร์ 12 , 24, 24 ฟัน (ทตรอบข้างล่าง) เป็นอย่างต่ำ กลไกเกี่ยวกับระบบเฟืองและพวงมาลัยมีระบบป้องกันการหมุนฟรี

- แผ่นชั้นแบบเต็มแผ่น ใช้เหล็กกล้าความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ขอบด้านหน้าและด้านหลังพับขอบขึ้นไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมเหล็กเสริมความแข็งแรงจำนวน 1 เส้น

- ตะขอรับแผ่นชั้น 2 จุดทำด้วยเหล็กหนา 1.5 มม.

- เสียบการ์ด มีที่เสียบการ์ดบอกหมวดหมู่ติดด้านข้างตู้

ค่านิยมหลักมหาวิทยาลัยทักษิณ

การระ บัญญา สำนึกคิ มุ่งผลลที่ชัหิ มีความคุ่มค่า นำพาสังคม



- ระบบความปลอดภัย ตู้ที่เคลื่อนที่ได้ติดตั้งระบบ Anti Tip กันโคลน และกันยกของตู้ทุกใบ โดยใช้เหล็กแผ่นขนาด 2.00 มม. พับขึ้นรูปลักษณะเดียวกัน ติดตั้งไว้กับชุดรางและอีกชุดจะติดอยู่กับฐานตู้
- คิวยางพลาสติก พีวีซี ฉีดเป็นรูปตัวที ขนาด 28X25 มม.หนา 2.5 มม. ความยาวเท่ากับ ความสูงของตู้ติดอยู่กับขอบตู้ เพื่อป้องกันการกระแทกระหว่างการเปิด-ปิดตู้และเพื่อความสวยงาม
- การเตรียมผิวและระบบเคลือบสี ชิ้นส่วนตัวตู้และส่วนประกอบอื่นๆ ทั้งหมดต้องผ่านการ ขจัดคราบไขมันและน้ำมัน เคลือบผิวด้วยสารเคมีฟอสเฟต (Zinc Phosphate) ฟันเคลือบด้วยสีผงเป็นระบบ (Electrostatic) เกรดสีชนิด EPOXY ใช้ความร้อนในการอบสีที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 10 นาที (ตัวตู้สีขาวเงา S00007BN)
- โรงงานที่ผลิตต้องได้รับมาตรฐานการรับรองระบบการบริหารคุณภาพการผลิต ISO 9001 : 2008
- มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

นอกเหนือจากประเด็นอื่นๆ ตามรูปแบบของการจัดซื้อจัดจ้าง ให้บรรจุข้อความต่อไปนี้ไว้อีก 1 ข้อ

“ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการจัดทำตู้รางเลื่อนให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 10 ปี”

ช่วงเวลาของการจัดซื้อจัดจ้าง

ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2561

.....
 ลงชื่อ.....*กานทิศา*.....ประธานกรรมการ
 (นางกานต์พิชา ควรรหาเวช)

.....
 ลงชื่อ.....*อัญญา*.....กรรมการ
 (นางอัญญา ชัยธรรมา)

.....
 ลงชื่อ.....*อรรถกฤษ*.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายอรรถกฤษ คงคาลัย)

ค่านิยมหลักมหาวิทยาลัยทักษิณ

การวะ ปัญญา สำนึกดี มุ่งผลผลิตที่ดี มีความคุ้มค่า นำพาสังคม

