

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเก้าอี้ สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาเป็นจำนวนมาก ประกอบกับครุภัณฑ์สำนักงานที่ใช้ภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เสื่อมสภาพ หมดอายุการใช้งาน และหากซ่อมแล้วไม่คุ้มค่า สิ้นเปลืองงบประมาณ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ประเภทโต๊ะและเก้าอี้ เพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปีการศึกษา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเก้าอี้ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง C304, C307, C308 และ C309 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้

2.2 เพื่อให้นักศึกษาและผู้เข้ามาใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ได้ใช้ครุภัณฑ์สำนักงานให้มีประสิทธิภาพ และแข็งแรงทนทานเหมาะสมต่อการใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง ประเภทเดียวกับที่จัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้
- 3.8 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิสน์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทรินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนนท์ เหล็กขาย)

- 3.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง (กรณีวงเงินเกิน 100,000 บาท)
- 3.12 ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563

- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.13.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิ ของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระ มูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐิสันธิ์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทน์อินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนนท์ เหล็กชาย)

3.13.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3.13.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.12.1 (1) ข้อ 3.12.1 (2) และข้อ 3.12.2 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

3.13.4 กรณีตามข้อ 3.12.1 และข้อ 3.12.3 ไม่เข้าบังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท
- (2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (3) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- (4) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 149 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 60 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 75 ซม.
2. หนาไม่เป็น particleboard หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film หรือดีกว่า สีขาว ด้วยระบบ Sort Cycle หรือระบบที่ดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
3. แผ่นบังตาเป็น particleboard หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film หรือดีกว่า สีขาว ด้วยระบบ Sort Cycle หรือระบบที่ดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
4. มีถาดสำหรับวางคีย์บอร์ดขนาดไม่น้อยกว่า 60 ซม. ขาโต๊ะผลิตจากเหล็ก สีดำ
5. ติดตั้งกล่องรางเก็บสายไฟ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 75 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 8 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 12.5 ซม. เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. พับขึ้นรูปตัว U พื้นเคลือบสีดำ
6. มีช่องร้อยสายไฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. อยู่มุมซ้าย จำนวน 1 ช่อง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐิสนธิ์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทร์อินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนัท เหล็กขาย)

7. โตะรับประกันอย่างน้อย 1 ปี
8. โตะแต่ละตัวต้องติดตั้งเต้ารับกราวด์คู่ บนกล่องพลาสติก (Wall Box) จำนวน 2 จุด โดยติดตั้งไว้ด้านในแผ่นบังตาของโตะคอมพิวเตอร์ ตามตำแหน่งที่วิทยาลัยฯ กำหนด
9. เต้ารับทุกจุดต้องมาพร้อมสายไฟฟ้า ซึ่งมีเต้าเสียบแบบหล่อ หรือแบบเข้าหัว 3 ขา ความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
10. สายไฟฟ้า จะต้องเป็นสายชนิด VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 3*1.5 ตารางมิลลิเมตร หรือดีกว่า
11. เต้ารับ จะต้องรองรับกำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า 16A 250V
12. เต้าเสียบ จะต้องรองรับกำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า 16A 250V
13. เต้ารับและเต้าเสียบที่ติดตั้ง ต้องได้มาตรฐาน มอก.166-2549
14. เต้ารับและเต้าเสียบที่ติดตั้ง ต้องมีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

4.2 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 40 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 54 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 60 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม.
2. โครงสร้างเป็นเหล็กขึ้นรูปปิดทับด้วยพองน้ำเป็นโฟมฉัดขึ้นรูปไม่มีที่วางแขน
3. เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ ตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
4. ปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบไฮดรอลิค
5. ขาเหล็กเงาชุบโครเมียม 5 แฉก พร้อมลูกล้อเลื่อน
6. ติดกอนคันโยก รองรับการใช้โยกเอน
7. วัสดุหุ้มด้วยหนังเทียมสีดำ
8. รับประกันอย่างน้อย 1 ปี

4.3 รายละเอียดการติดตั้ง

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ให้ดำเนินการรื้อถอนโตะคอมพิวเตอร์ชุดเดิมออก การรื้อถอนต้องคำนึงถึงการป้องกันการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ชุดเดิมทั้งหมด
2. ให้นำโตะคอมพิวเตอร์ชุดเดิมไปเก็บไว้ในสถานที่วิทยาลัยศิลปะฯ กำหนด
3. ให้นำโตะคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ มาติดตั้งโดยเชื่อมต่อระบบสายต่าง ๆ ตามสภาพเดิมให้เรียบร้อยสวยงาม มั่นคง ปลอดภัย โดยให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
4. การติดตั้งเป็นไปตามที่วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยีกำหนด

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐิสันธิ์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทน์อินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนนท์ เหล็กขาย)

5. พิจารราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้ง ไม่เกิน 150 วัน

7. การส่งมอบพัสดุและเงื่อนไขการชำระเงิน

ส่งมอบครั้งเดียว โดยมีสินค้าตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมส่งมอบให้ครบตามจำนวน ประกอบการส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยีจึงจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย

8. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน 868,800.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายยอมให้ปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่า 100 บาท นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งพัสดุที่จัดซื้อให้ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า....1....ปี นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

11. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา เป็นหลัก

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หน่วยพัสดุ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-941803

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิสนธิ์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทร์อินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนนท์ เหล็กชาย)

ขอรับรองว่า คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตาม มาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ซึ่งกำหนดไว้ว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐิสันธิ์ ปาลี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงยศ จันทร์อินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชนนท์ เหล็กชาย)