



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ

โทร 0-2997-2200 ต่อ 3855

ที่ จชพ. 9204 /2564

วันที่ 17 มีนาคม 2568

เรื่อง ประกาศเชิญร่วมประกวดราคาโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 ชุด

เรียน บริษัท ,ห้าง ,ร้าน

ตามที่ คณะดิจิทัลอาร์ต มีความประสงค์จัดประกวดโครงการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 ชุด พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารชี้แจงขอบเขตงาน (TOR) จำนวน 6 หน้า หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับ TOR ให้ส่งคำถามมาที่อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th และมีกำหนดการที่ท่านต้องปฏิบัติตามอยู่ในเอกสารหน้าสุดท้ายแล้วทั้งหมด

บริษัท ,ห้าง ,ร้าน ใดมีความประสงค์จะเข้าร่วมประกวดราคาในครั้งนีขอเรียนเชิญแจ้งความประสงค์กลับมาที่อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับกำหนดการให้ติดต่อสอบถาม คุณรัตนศักดิ์ เกิดเล็ก 08-9223-7529 และโปรดอ่าน TOR โดยละเอียดเพื่อประโยชน์ของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นาย วสันต์ อัครวงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดซื้อและพัสดุ มหาวิทยาลัยรังสิต

เงื่อนไขของการคัดเลือกเป็นผู้ให้บริการ

1. หากได้รับเอกสาร TOR ดังกล่าวแล้วให้แจ้งความจำนงเข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้ร่วมประมูลงานกลับมาที่สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ มหาวิทยาลัยรังสิต อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th
2. มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิ์ในการยื่นซองเสนอราคาหาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่กระทำตามเงื่อนไข
3. ราคาที่เสนอต้องรวมทุกอย่างเบ็ดเสร็จแล้ว มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงราคาภายหลัง
4. บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่ร่วมเสนอราคาต้องมีความชำนาญและประสบการณ์งานด้านนี้
5. ผู้เสนอราคาต้อง แยกซองเทคนิคและใบเสนอราคาจากกัน โดยเอกสารใบเสนอราคาให้ บริษัท,ห้าง,ร้าน ถือมาเปิดซองในวันประกวดราคาเท่านั้น
6. ชี้แจงแบบและสอบถามข้อสงสัยตาม TOR ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มีนาคม 2568 ในเวลา 10.00-12.00 น. โดย คณะดิจิทัลอาร์ต
7. กำหนดส่งซองเอกสารเทคนิค แจ้งให้ทราบในวันชี้แจงแบบ หลังจากกำหนดแล้วหากเลยเวลาขอไม่รับซองเอกสารทางเทคนิคในทุกกรณี
8. แจ้งผลทางเทคนิค ยังไม่ได้กำหนด
9. กำหนดการแจ้งผลคัดเลือกเป็นผู้ร่วมประมูลงาน ยังไม่ได้กำหนด
10. มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอมาทั้งหมดก็ได้ และ อาจจะพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการ หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ อาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาซื้อก็เป็นได้แต่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างจะพิจารณาและขอสงวนสิทธิ์ไม่มีการจ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์กับมหาวิทยาลัยรังสิตเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มหาวิทยาลัยรังสิตถือว่าเป็นเด็ดขาด บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่เสนอราคาจะเรียกร้อง สิทธิ หรือค่าเสียหายแบบใด ๆ มิได้
11. บริษัท,ห้าง,ร้านไม่สามารถดำเนินงานได้ทันตามกำหนด มหาวิทยาลัยรังสิตขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานทั้งหมด หรือปรับตามกฎหมายกำหนด ของมูลค่างานทั้งหมด
12. บริษัท,ห้าง,ร้าน ต่างๆ ที่เสนอราคาต้องทำแผนการดำเนินงานแนบใบเสนอราคามาด้วย ตามกำหนดระยะเวลา ที่กำหนดใน TOR นี้
13. หาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมรับฟังชี้แจง TOR ทางมหาวิทยาลัยรังสิต ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมประมูลงานในโครงการดังกล่าวนี้

ข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์แยกประกอบ

คณะดิจิทัลอาร์ต มหาวิทยาลัยรังสิต

Technical Spec of Computer LAB

1) ที่มาโครงการ

ด้วยคณะดิจิทัลอาร์ต มหาวิทยาลัยรังสิต มีโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 ชุด โดยมีความประสงค์จะจ้างจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของคณะฯ และมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 2.3 ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์และมีผลงานในโครงการขายพร้อมติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับมหาวิทยาลัยรังสิต หรือหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้างมาแสดง โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง

3) หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ มาประกอบการพิจารณาด้วย คือ

- 3.1 กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ต้องแนบสำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรอื่นใดที่ทางราชการออกให้ หรือบัตรประจำตัวผู้เสียอากร พร้อมทั้งรับรองสำรองถูกต้อง
- 3.2 กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน (ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกหรือรับรองให้ไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง) ใบทะเบียน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) และสำเนาบัตรประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมทั้ง
รับรองสำเนาถูกต้อง

3.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ลงนามในหนังสือเสนอราคาแทน (แนบสำเนาบัตรประจำตัวผู้มอบอำนาจ, ผู้รับมอบอำนาจ พร้อมทั้ง
รับรองสำเนาถูกต้อง)

4. คุณสมบัติทางเทคนิค (Technical Specification)

4.1 Central Processing Unit (CPU)

- AMD Ryzen™ 9
- Socket AM5
- หน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า 16 Core/32 Thread

4.2 Mainboard

- Chipset B650
- แบรินด์ MSI / Asrock / Gigabyte / Asus

4.3 Graphic Card

- Geforce RTX 4060Ti
- แบรินด์ Asrock / Asus / Gigabyte / Inno3D / Leadtek / MSI / PNY / Sapphire /
XFX / Zotac

4.4 RAM

- หน่วยความจำชนิด DDR 5
- ขนาดความจุ 64 GB
- Bus Speed ไม่น้อยกว่า 5600 MHz
- แบรินด์ Apacer / Corsair / G Skill / Kingston / PNY

4.5 SSD M.2 Hard disk for Operation system

- หน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด M.2 NVMe
- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB
- อัตราการอ่านและเขียนข้อมูล Read ไม่น้อยกว่า 7,000 MB/s และ Write ไม่น้อยกว่า 6,000 MB/s
- แบรินด์ Apacer / Corsair / Gigabyte / Kingston / Lexar / MSI / PNY / Samsung / Western

4.6 SSD Hard disk Storage for Data

- หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SSD SATA 6Gb/s
- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
- อัตราการอ่านและเขียนข้อมูล Read ไม่น้อยกว่า 500 MB/s และ Write ไม่น้อยกว่า 450 MB/s
- แบรินด์ Apacer / Corsair / Gigabyte / Kingston / Lexar / MSI / PNY / Samsung / Western

4.7 Power Supply

- ต้องมีขนาด 850 Watt ขึ้นไป
- มี Certificate 80 Plus Gold ขึ้นไป
- แบรินด์ Antec / Asus / Coolmaster / Corsair / Cougar / Enermax / MSI / Thermaltake

4.8 Cabinet Case

- Cabinet Case แบบ ATX ที่สามารถติดตั้ง Graphic Card Geforce RTX 4060Ti ได้ มีพัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ตัว พร้อมพัดลมระบายอากาศติดตั้งเพิ่มเติมครบทุกช่อง
- แบรินด์ Antec / Asus / Cool Master / Corsair / Montech / MSI / Thermaltake / Tsunami

4.9 Cooling FAN

- MONTECH Metal DT24 Premium

หมายเหตุ: หากผู้เสนอราคาไม่สามารถจัดหา Cooling FAN ยี่ห้อและรุ่นนี้ได้ ผู้เสนอราคาสามารถเปลี่ยนเป็นยี่ห้อและรุ่นอื่นได้ โดยเป็นยี่ห้อและรุ่นที่มีอยู่ในตลาด IT และเป็นแบรนด์ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป คุณภาพต่างๆภายในเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องทำข้อมูลเปรียบเทียบรุ่นที่เสนอใหม่และเก่าให้กรรมการจัดซื้อจัดจ้างพิจารณาคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เปลี่ยนแปลง

4.9 Monitor

- DELL P2423DE

หมายเหตุ: หากผู้เสนอราคาไม่สามารถจัดหา Monitor ยี่ห้อและรุ่นนี้ได้ ผู้เสนอราคาสามารถเปลี่ยนเป็นยี่ห้อและรุ่นอื่นได้ โดยเป็นยี่ห้อและรุ่นที่มีอยู่ในตลาด IT และเป็นแบรนด์ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป คุณภาพต่างๆภายในเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องทำข้อมูลเปรียบเทียบรุ่นที่เสนอใหม่และเก่าให้กรรมการจัดซื้อจัดจ้างพิจารณาคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เปลี่ยนแปลง

4.10 WIFI CARD

- WIRELESS PCIe ADAPTER (การ์ดไวไฟ) TP-LINK - ARCHER TXE75E V2 - AXE5400 W I-FI 6E BLUETOOTH 5.3 PCIE ADAPTER

4.11 Keyboard USB Support EN/TH

- HP GK100F (BLACK)

4.12 Optical USB Mouse

- HP G260 PLUS (BLACK)

4.13 DisplayPort to True 4K HDMI Active Adapter

- ATEN VC986B

4.14 HDMI CABLE

- Cable HDMI 8K (V.2.1) M/M (2M) VENTION AAUBH

4.15 SSD สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 30 ชุด

- WD BLUE SA510 3D NAND

หมายเหตุ: หากผู้เสนอราคาไม่สามารถจัดหา SSD ยี่ห้อและรุ่นนี้ได้ ผู้เสนอราคาสามารถเปลี่ยนเป็นยี่ห้อและรุ่นอื่นได้ โดยเป็นยี่ห้อและรุ่นที่มีอยู่ในตลาด IT และเป็นแบรนด์ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป คุณภาพต่างๆภายในเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องทำข้อมูลเปรียบเทียบรุ่นที่เสนอใหม่และเก่าให้กรรมการจัดซื้อจัดจ้างพิจารณาคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เปลี่ยนแปลง

5) การส่งมอบสินค้า

ผู้รับจ้างต้องทำการส่งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด (Complete Set) ให้กับคณะดิจิทัลอาร์ต มหาวิทยาลัยรังสิต ภายในระยะเวลา 60 วันนับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อสินค้า (PO) โดยอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์ประกอบทั้งหมดต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน และผู้ส่งมอบต้องติดตั้งสติกเกอร์หมายเลขเครื่อง (ตามตัวอย่าง) ให้ตรงกับรายการอุปกรณ์ในข้อ 6 (การรับประกัน)

01/30

โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์จำนวน 30 ชุด

Serial No : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

คณะดิจิทัลอาร์ต มหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ซื้อ : DD / MM / YY

เครื่องขัดข้องติดต่อ : xxxxxxxxxxx / xxxxxxxxxxx (มีไม่น้อยกว่า 2 เบอร์)

6) การรับประกัน (Warranty)

ผู้รับจ้างต้องมีการรับประกันตามมาตรฐานของอุปกรณ์และชิ้นส่วน โดยแบ่งแยกเป็นพัสดุอุปกรณ์ และ ผู้เสนอราคา ต้องมีระยะเวลาการให้บริการ (Service Conditions) ไม่น้อยกว่า 5 ปี และจะต้องส่งรายงานอุปกรณ์ โดยแยกเป็นคอมพิวเตอร์แต่ละชุด (ตามตัวอย่าง) หลังจากการตรวจรับสินค้าผู้รับจ้างจะต้องทำหน้าที่ประสานงานกับเจ้าของผลิตภัณฑ์แทนมหาวิทยาลัยรังสิตทุกประการ

ตัวอย่าง

เครื่องที่ 1/30

No.	ประเภท	รายการ	Serial Number	หมดระยะเวลาประกัน	ผู้รับประกัน
1.	CPU	AMD Ryzen™ 9 7950X3D	xxxxxxxxxxx	dd-mm-yy	Synex
2.	Mainboard	ASUS TUF Gaming A620M-Plus	xxxxxxxxxxx	dd-mm-yy	XXXX
3.	Graphic Card				
4.	RAM				
5.	HDD M.2 OS				
6.	HDD SSD DATA				
7.	Power Supply				
8.	CASE				
9.	CPU COLLER				
10.	Monitor				
11.	MOUSE				
12.	KEYBOARD				