

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ขออนุมัติเช่าวงจรรีโอสัญญาณความเร็วสูงแบบ Dark Fiber ของสถาบันนครราชภัฏขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ประวัติความเป็นมา

สถาบันนครราชภัฏขอนแก่น มีความจำเป็นต้องเช่าวงจรรีโอสัญญาณความเร็วสูงแบบ Dark Fiber ของสถาบันนครราชภัฏขอนแก่นแบบ Dark Fiber สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระหว่าง สถาบันนครราชภัฏขอนแก่น กับ วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง สำหรับให้บริการ บุคลากรและนักศึกษาของสถาบันนครราชภัฏขอนแก่น ให้สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและเป็นการบริหารความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศ งานวิจัย และระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้สถาบันนครราชภัฏขอนแก่นดำเนินภารกิจไปได้อย่างต่อเนื่องอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- 2.1 เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาของสถาบันนครราชภัฏขอนแก่นสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อให้สถาบันนครราชภัฏขอนแก่น สามารถบริหารความเสี่ยงด้านอินเทอร์เน็ตได้
- 2.3 เพื่อสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัยของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอ ราคารายอื่นให้แก่สถาบันนครราชภัฏขอนแก่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางเครื่องดนตรี ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4. รายการ เช่าวงจรรีโอสัญญาณความเร็วสูงแบบ Dark Fiber ของสถาบันนครราชภัฏขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คุณลักษณะและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

1. ขอบเขตการดำเนินการ

1.1 “ผู้ให้บริการ” จะต้องดำเนินการจัดหาวงจรรีโอสัญญาณความเร็วสูง สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ระหว่างสถาบันนครราชภัฏขอนแก่น กับ วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง โดยมีการเชื่อมต่อระหว่างจุดติดตั้งตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(.....)

อาจารย์ ดร.อภิชัย จันทนขจรพิง
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ ยุนกระโทก
กรรมการ

(.....)

นายธเนศ รัตมี
กรรมการและเลขานุการ

1.1.1 ระหว่างสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา กับวิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง ขนาดวงจร
สื่อสาร (Bandwidth) ไม่น้อยกว่า 1Gbps จำนวน 1 วงจร

1.1.2 เป็นสายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) แบบ Single Mode

1.2 “ผู้ให้บริการ” จะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.2.1 แผนการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Leased Line)

1.2.2 แผนการจัดหาอุปกรณ์เครือข่าย (Leased Line) ทดแทน กรณีอุปกรณ์ชำรุดหรือ
ชำรุดเสียหาย

1.2.3 แผนการเข้าทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย (Leased Line)

1.3 “ผู้ให้บริการ” จะต้องทำการทดสอบอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งให้สามารถใช้งานได้
ทั้งนี้ “ผู้ให้บริการ” จะต้องดำเนินการเชื่อมต่อและให้บริการสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา กับวิทยาลัยสารพัด
ช่างนครหลวง แบบ End to End ด้วยค่าใช้จ่ายของ “ผู้ให้บริการ” เองทั้งสิ้น

1.4 ในระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์จะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบงานต่างๆ และไม่
ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “ผู้ใช้บริการ”

นอกจากนี้ในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา และ วิทยาลัย
สารพัดช่างนครหลวง นั้น หากเกิดผลกระทบต่อการทำงานของระบบต่างๆ หรือมีความเสียหายขึ้นอย่างใด
อันเนื่องมาจากการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม “ผู้ให้บริการ” จะต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้
ตามปกติ และตกลงจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติมด้วยค่าใช้จ่ายของ “ผู้
ให้บริการ” เองทั้งสิ้น

1.5 “ผู้ให้บริการ” ตกลงจะรับประกันการให้บริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา ด้วยมาตรฐานสากลอัน
เป็นที่ยอมรับโดยมี SLA อย่างน้อย 99.5 เปอร์เซ็นต์

1.6 “ผู้ให้บริการ” ตกลงจะดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

2. “ผู้ให้บริการ” จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง
ต่อวัน 7 วัน ต่อสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่เข้าใช้บริการ

3. “ผู้ให้บริการ” จะต้องแก้ไขวงจรชำรุดหรือชำรุดบกพร่อง จนสามารถใช้งานได้ โดยผู้เสนอราคา
จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบแจ้งให้สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา ทราบทันทีผ่านโทรศัพท์มือถือ
ของผู้ดูแลระบบของสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา และแก้ไขข้อชำรุดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ภายในเวลา
4 ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ทราบ หรือได้รับแจ้งโดยทางโทรศัพท์หรือสื่อสารด้วยวิธีอื่น

4. “ผู้ให้บริการ” ต้องยอมรับเงื่อนไขของสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา ในการบอกเลิกใช้บริการอินเทอร์เน็ต
กับผู้ให้บริการทันที กรณีพบว่าผู้ให้บริการผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งที่ตกลงไว้กับสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

5. ระยะเวลาดำเนินการหรือส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบของไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น 128,400.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) * รวมภาษี

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา


8. สถานที่ติดต่อ

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

2010 อรุณอมรินทร์ 36 บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย 10700


โทรศัพท์ 02-447-8597 โทรสาร 02-447-8598.

อีเมล : office@pgv.ac.th


(.....)


อาจารย์ ดร.อภิชาติ จันทนจรพิง

ประธานกรรมการ


(.....)

นายสมประสงค์ ยุณกระโทก

กรรมการ


(.....)

นายธเนศ รัตมี

กรรมการและเลขานุการ