



ประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
เรื่อง เชิญชวนร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียด(ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับงบจัดสรรงบประมาณ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คือ ชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อนำเสนอ ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสน บาทถ้วน) ราคากลางของงานที่คำนวณได้ตามเอกสารตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง(แบบ บก.๐๖) เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๖๒,๗๐๓.๔๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จึงประกาศประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว ให้บุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ บุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงให้จัดส่งเอกสาร และข้อทักท้วงได้โดยตรง

สถานที่ติดต่อ : ส่งถึงวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ เลขที่ ๑๔๗ หมู่ ๔

ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ๕๔๑๓๐

Email : saraban@pptc.ac.th

โดยผู้ที่สนใจสามารถยื่นเอกสารได้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ (ในวันและเวลาราชการ) หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ <https://www.pptc.ac.th> หรือสอบถามเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๔- ๒๘๘๒ Email : saraban@pptc.ac.th โดยผู้ประสงค์จะ ประชาพิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ - นามสกุล และที่อยู่) ทางวิทยาลัยฯ จะนำความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ที่ประสงค์ประชาพิจารณ์ไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568	หน้า 1/12
รหัสครุภัณฑ์ ชื่อครุภัณฑ์	ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท	

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ จำนวน 1 ชุด

ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| 1. กล้องดิจิทัลชนิด Mirror less Camera Full frame | จำนวน 2 ตัว |
| 2. อะแดปเตอร์สวมนาฬิกาชนิด dslr เข้ากับกล้องชนิด mirror less | จำนวน 2 ชุด |
| 3. เลนส์สำหรับการใช้งาน | จำนวน 1 ชุด |
| 4. อุปกรณ์เสริมสำหรับการถ่ายภาพ | จำนวน 1 ชุด |
| 5. ขาตั้งกล้อง | จำนวน 2 ตัว |
| 6. อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพ | จำนวน 4 ตัว |
| 7. ไมค์แบบติดหัวกล้อง | จำนวน 1 ชุด |
| 8. แบตเตอรี่สำรอง | จำนวน 2 ก้อน |
| 9. อุปกรณ์สำหรับสตูดิโอบันทึกภาพสินค้า | จำนวน 1 ชุด |
| 10. อุปกรณ์สำหรับถ่ายภาพมุมสูง | จำนวน 1 ชุด |
| 11. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 12. เครื่องสำรองไฟ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 13. ตู้กันความชื้น | จำนวน 1 ตู้ |
| 14. กระเป๋าใส่อุปกรณ์ถ่ายภาพ | จำนวน 1 ใบ |

ลงชื่อ.....
(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอัครเดช บัวนาค)
กรรมการและเลขานุการ

	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568	หน้า 2/12
รหัสครุภัณฑ์ ชื่อครุภัณฑ์	ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท	

1. กล้องดิจิตอลชนิด Mirror less Camera Full frame เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวน 2 ตัว

1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 1.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง
- 1.1.2 มีเอกสารรับรองการรับประกันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยต้องระบุเลขที่เอกสารสอบราคา เพื่อการบริการหลังการขายที่ดี

1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 1.2.1 เซ็นเซอร์ STACKED CMOS ขนาดฟูลเฟรม ความละเอียด 24.2 ล้านพิกเซล หรือมากกว่า
- 1.2.2 ชิปประมวลผล DIGIC X + DIGIC Accelerator หรือ BIONZ XR +AI chip หรือ EXSPEED7 เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 1.2.3 ความไวแสง ISO 100-102,400 หรือมากกว่า
- 1.2.4 ระบบโฟกัสที่ครอบคลุม และมีระบบติดตามแบบต่อเนื่อง Eye Detection AF
- 1.2.5 มีระบบกันสั่นไม่น้อยกว่า 5 แกน
- 1.2.6 ถ่ายภาพต่อเนื่อง Electronic shutter ไม่ต่ำกว่า 20fps หรือ Mechanic shutter ไม่ต่ำกว่า 10 fps
- 1.2.7 Mechanic Shutter speed 30วินาที – 1/8000วินาที หรือ ELECTRONIC SHUTTER 30 วินาที-1/32000หรือดีกว่า
- 1.2.8 ไฟล์ภาพ JPEG , RAW , C RAW
- 1.2.9 ไฟล์วิดีโอ RAW12bit , MP4
- 1.2.10 บันทึกวิดีโอคุณภาพ 6K RAW 60p , 4K 120p หรือดีกว่า
- 1.2.11 ระบบบันทึกเสียง LCPM/24-bit
- 1.2.12 ช่องใส่ Memory card CF express หรือ SD Memory Card ไม่ต่ำกว่า 1 slot หรือมากกว่า
- 1.2.13 จอ LCD 3. 2 นิ้ว ความละเอียด2 ล้านพิกเซล มีระบบสัมผัส ปรับได้
- 1.2.14 ช่องมองภาพ OLED ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 3ล้านพิกเซล หรือมากกว่า
- 1.2.15 การเชื่อมต่อ USB (Type C) , HDMI (Type A) , Wireless 5GHz WIFI,ช่องเสียบ RJ45
- 1.2.16 ช่องต่อไมล์ 3.5 , ช่องหูฟัง 3.5

1.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 1.3.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

ลงชื่อ.....
(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอัศรเดช บัวนาค)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า 3/12

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

2. อะแดปเตอร์สวามเลนส์ประเภท DSLR เข้ากับกล้องตระกูล Mirror less

2.1 รายละเอียดทั่วไป

- 2.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง
- 2.1.2 มีเอกสารรับรองการรับประกันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยต้องระบุ เลขที่เอกสารสอบราคา เพื่อการบริการหลังการขายที่ดี

2.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 2.2.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 2.2.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 2.2.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่ โครงการเพื่อการนำเสนอในครั้งนี้

2.3 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 2.3. สามารถเชื่อมต่อระหว่างเลนส์กล้อง Dslr เข้ากับกล้อง Mirror less ได้
- 2.4 สามารถปรับควบคุมรูรับแสงเลนส์ที่เชื่อมต่อได้

3. เลนส์สำหรับการใช้งาน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 เลนส์ซูมมุมกว้างคุณภาพสูงทางยาวโฟกัส อยู่ช่วงระหว่าง 15 – 35 มิลลิเมตร รูรับแสงขนาด 2.8 หรือดีกว่า พร้อมชุดฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ 1 ตัว

3.1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.1.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 3.1.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 3.1.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 3.1.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่ โครงการเพื่อการนำเสนอในครั้งนี้

3.1.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 3.1.2.1 มีความยาวโฟกัสอยู่ช่วงระหว่าง 15 – 35 มิลลิเมตร
- 3.1.2.2 มีขนาดรูรับแสง F2.8 หรือกว้างกว่า
- 3.1.2.3 มีฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัศรเดช บัวนา)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

3.2 เลนส์นอมอลคุณภาพสูงทางยาวโฟกัส ขนาด 50 มิลลิเมตร รูรับแสง 1.2 หรือ 1.4 พร้อมชุดฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ 1 ตัว

3.2.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.2.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 3.2.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 3.2.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 3.2.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

3.2.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 3.2.2.1 มีความยาวโฟกัสขนาด 50 มิลลิเมตร
- 3.2.2.2 มีขนาดรูรับแสง F1.2 หรือ 1.4

3.3 เลนส์เทเลโฟโต้ ทางยาวโฟกัส ขนาด 70 – 200 มิลลิเมตร รูรับแสง 2.8 มีระบบกันสั่น พร้อมชุดฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ 1 ตัว

3.3.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.3.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 3.3.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 3.3.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 3.3.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

3.3.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 3.3.2.1 มีความยาวโฟกัสขนาด 70 – 200 มิลลิเมตร
- 3.3.2.2 มีระบบป้องกันภาพสั่นในตัวเลนส์
- 3.3.2.3 มีขนาดรูรับแสง F2.8 ตลอดทางยาวโฟกัส

3.4 เลนส์นอมอลทางยาวโฟกัส ขนาด 85 มิลลิเมตร รูรับแสง 1.2 พร้อมชุดฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ 1 ตัว

3.4.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.4.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 3.4.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 3.4.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 3.4.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

ลงชื่อ.....
(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอัครเดช บัวนาค)
กรรมการและเลขานุการ

	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568	หน้า 5/12
รหัสครุภัณฑ์ ชื่อครุภัณฑ์	ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท	

3.4.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

3.4.2.1 มีความยาวโฟกัสขนาด 85 มิลลิเมตร

3.4.2.2 มีขนาดรูรับแสง F1.2

3.5 เลนส์นอมอลทางยาวโฟกัส อยู่ในช่วงระหว่าง ขนาด 24-105 มิลลิเมตร รูรับแสง 2.8 พร้อมชุดฟิวเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ 1 ตัว

3.5.1 รายละเอียดทั่วไป

3.5.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้

3.5.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less

3.5.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ

3.5.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

3.5.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

3.5.2.1 มีความยาวโฟกัสอยู่ในช่วงขนาด 24 - 105 มิลลิเมตร

3.5.2.2 มีขนาดรูรับแสง F2.8

3.5.2.3 มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวไม่ต่ำกว่า 5 สตอป

4. อุปกรณ์เสริมสำหรับการถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

4.1 แพลตฟอร์มภายนอก จำนวน 1 ตัว

4.1.1 รายละเอียดทั่วไป

4.1.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้

4.1.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less

4.1.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ

4.1.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

4.1.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

4.1.2.1 มีการกระจายแสงครอบคลุมพื้นที่การใช้งานตั้งแต่ 24 มม. ถึง 200 มม.

4.1.2.2 สามารถสั่งให้ทำงานด้วยระบบไร้สายหรือดีกว่าได้

4.1.2.3 สามารถใช้แบตเตอรี่แบบ LP-EL lithium-ion battery pack หรือ Ni-MH ไม่ต่ำกว่า 4 ก้อน

4.1.2.4 สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นด้วย ฟังก์ชันไร้สายได้

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัครเดช บัวนา)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

4.2 ชุดถ่ายวิดีโอ แบบอิเล็กทรอนิกส์ 3 แกนปรับไฟฟ้าอัตโนมัติ

1 ตัว

4.2.1 รายละเอียดทั่วไป

4.2.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.2.1.2 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

4.2.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

4.2.2.1 เป็นระบบกันสั่น 3 แกน ความสามารถในการหมุน

- Pan Axis: 360° continuous rotation

- Roll Axis: -95° to +240°

- Tilt Axis: -112° to +214°

4.2.2.2 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 4 กิโลกรัม

4.2.2.3 มีหน้าจอแสดงค่าต่าง ๆ

4.2.2.4 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้

4.2.2.5 รองรับการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth 5.1 และ USB-C

4.2.2.6 สามารถส่งสัญญาณภาพและควบคุมระยะไกลได้

4.2.2.7 รองรับการใช้งานกับโทรศัพท์ IOS11 และ Android 8.0 หรือเวอร์ชันที่ดีกว่า

4.2.2.8 มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน

5. ขาตั้งกล้อง จำนวน 2 ตัว

5.1 รายละเอียดทั่วไป

5.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีวัสดุในการจัดเก็บ

5.1.3 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

5.2 รายละเอียดทางเทคนิค

5.2.1 ทำจากวัสดุ Carbon Fiber ที่มีความแข็งแรงและทนทาน

5.2.2 สามารถรองรับน้ำหนักของกล้องได้อย่างน้อย 8 กิโลกรัม

5.2.3 มีฐานแบบแพนรองรับกล้องดิจิตอลสำหรับบันทึกภาพวิดีโอได้

5.2.4 มีตัวอุปกรณ์มือจับสำหรับการหมุนได้

5.2.5 สามารถทำการหมุนแนวตั้งได้ +90 องศา/ - 60 องศา

5.2.6 สามารถปรับความสูงได้ไม่ต่ำกว่า 170 เซนติเมตร หรือมากกว่า

5.2.7 สามารถปรับความสูงได้ต่ำสุด 80 เซนติเมตร หรือน้อยกว่า

ลงชื่อ.....

(นายสมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัศรเดช บัวนา)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

6. อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพ (Memory card) พร้อมชุดอ่านข้อมูลตัวบันทึกภาพ จำนวน 4 ตัว

6.1 รายละเอียดทั่วไป

- 6.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 6.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 6.1.3 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

6.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 6.2.1 มีความจุของข้อมูลไม่ต่ำกว่า 160 กิกะไบต์ (GB)
- 6.2.2 มีความเร็วในการอ่านข้อมูลไม่ต่ำกว่า 800 MB/s
- 6.2.3 มีความเร็วในการเขียนข้อมูลไม่ต่ำกว่า 700 MB/s

7. ไมค์แบบติดหัวกล้อง จำนวน 1 ตัว

7.1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 7.1.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 7.1.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 7.1.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้และมีอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ
- 7.1.1.4 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อการนำเสนอในครั้งนี้

7.1.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 7.1.2.1 เป็นไมโครโฟนดิจิทัล
- 7.1.2.2 รับเสียงตามทิศทางได้ 3 โหมด

8. แบตเตอรี่สำรอง จำนวน 2 ชุด

8.1 รายละเอียดทั่วไป

- 8.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวกล้องชนิด Mirror less ได้
- 8.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่มีตราสินค้าชนิดเดียวกับตัวกล้องชนิด Mirror less
- 8.1.3 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

8.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 8.2.1 เป็นแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบชาร์จไฟ
- 8.2.2 ความจุไม่ต่ำกว่า 2700 mAh

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัครเดช บัวนา)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

9. อุปกรณ์สำหรับสตูดิโอบันทึกภาพสินค้า จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

9.1 ชุดไฟสตูดิโอ 1 ชุด

9.1.1 รายละเอียดทั่วไป

9.1.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

9.1.1.2 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

9.1.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

9.1.2.1 เป็นไฟแบบ Bi-Color ปรับอุณหภูมิแสงได้ตั้งแต่ 3,200K – 5,600K

9.1.2.2 กำลังไฟสูงไม่ต่ำกว่า 200W

9.1.2.3 ปรับความสว่างได้ตั้งแต่ 0-100%

9.1.2.4 มีปุ่มปรับเพิ่มลดแสง และค่าอุณหภูมิให้ที่ตัวไฟ

9.1.2.5 มีไฟ Bi-Color จำนวน 2 ตัว

9.1.2.6 มี Reflector จำนวน 2 ตัว

9.1.2.7 สามารถควบคุมระยะไกลได้

9.1.2.8 มีตัวกรองแสง Octa Soft box Go box แบบ Easy up ขนาด 120 ซม จำนวน 2 ตัว

9.1.2.9 มีขาตั้งแบบสแตนด์เลส จำนวน 2 ขา

9.2 กล้องถ่ายภาพ พร้อมไฟ LED 2 แฉก ปรับไฟได้

9.2.1 รายละเอียดทั่วไป

9.2.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

9.2.1.2 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

9.2.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

9.2.2.1 เป็นตัวสำหรับถ่ายภาพสินค้า ขนาด 60x60 เซนติเมตร

9.2.2.2 มาพร้อมไฟแบบ LED 2 แฉก

9.2.2.3 พื้นตู้ด้านในเป็นรีเฟลกสะท้อน

9.2.2.4 ด้านบน มาพร้อมฉากไม่น้อยกว่า 6 สี

9.2.2.5 ตัวสามารถพับเก็บได้

10. อุปกรณ์ถ่ายภาพมุมสูง จำนวน 1 ตัว ประกอบด้วย

10.1 รายละเอียดทั่วไป

10.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและ

10.1.2 เป็นอุปกรณ์สำหรับถ่ายภาพมุมสูงได้

10.1.3 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดได้และมีอุปกรณ์จัดเก็บ

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัครเดช บัวนาค)

กรรมการและเลขานุการ

	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568	หน้า 9/12
รหัสครุภัณฑ์ ชื่อครุภัณฑ์	ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท	

10.1.4 มีอุปกรณ์บังคับและควบคุมการทำงานของเครื่อง

10.1.5 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

10.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

10.2.1 เป็นอากาศยานไร้คนขับสำหรับการถ่ายภาพนิ่ง และ วิดีโอ

10.2.2 บินขึ้นความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 8 เมตร / วินาที

10.2.3 บินลงความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 6 เมตร / วินาที

10.2.4 บินในแนวระนาบความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 เมตร / วินาที

10.2.5 บินนานสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 นาที (ในพื้นที่ไม่มีลมต้าน)

10.2.6 ใช้แบตเตอรี่ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 mAh ชนิด Li-ion ที่มาพร้อมกับตัวลำ จำนวน 1 ก้อน พร้อมแบตเตอรี่สำรอง จำนวน 2 ก้อน

10.2.7 มีระบบบินระบุตำแหน่งด้วย GPS + Galileo + BeiDou

10.2.8 มีระบบเซนเซอร์ตรวจจับวัตถุ และ ป้องกันการชน ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านล่าง หรือดีกว่า

10.2.9 สามารถถ่ายภาพ VDO ความคมชัด ไม่น้อยกว่า 4K : 3840 x 2160 @60 Fps

10.2.10 เป็นเครื่องควบคุม (Remote Control) ที่ควบคุมอากาศยานไร้คนขับ และ กล้องบันทึกภาพ

10.2.11 เครื่องควบคุม รองรับสัญญาณ Remote Control 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

11. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 เครื่อง

11.1 รายละเอียดทั่วไป

11.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม Business หรือ Commercial Grade โดยมีหนังสือรับรองหรือระบุในแคตตาล็อก

11.1.2 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์และโรงงานของผู้ผลิตของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015 และ ISO14001 : 2015 เป็นอย่างน้อย

11.2 รายละเอียดทางเทคนิค

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

11.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

11.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

11.2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัครเดช บัวนาค)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

11.2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2GB หรือ

11.2.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

11.3.2.3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

11.2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

11.2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500GB จำนวน 1 หน่วย

11.2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

11.2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

11.2.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

11.2.9 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

11.3 รายละเอียดอื่นๆ

11.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม จากสถาบันมาตรฐาน FCC โดยมีเอกสารอ้างอิง

11.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย จากสถาบันมาตรฐาน UL หรือ CE โดยมีเอกสารอ้างอิง

11.3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน จากสถาบันมาตรฐาน ENERGY STAR โดยมีเอกสารอ้างอิง

11.3.4 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน แบบ Onsite Service และบริษัทของผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดย อยู่ภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 แห่ง ทั่วประเทศ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการบริการ ISO9001 : 2015 ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

11.3.5 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อและเลขที่โครงการเพื่อนำเสนอในครั้งนี้

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอัศเดช บัวนา)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า 11/12

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

12. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 1 เครื่อง

12.1 รายละเอียดทั่วไป

- 12.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 12.1.2 การรับประกันอย่างน้อย 2 ปีโดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงาน และเลขที่ประกาศอย่างถูกต้องแนบในวันเสนอราคา

12.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 12.2.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1000VA
- 12.2.2 มีระบบทำงานแบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบ ไมโครโปรเซสเซอร์
- 12.2.3 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอก ไม่น้อยกว่า 1000VA/630W สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 12.2.4 แบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance- free ขนาดไม่ต่ำกว่า 12V 8A
- 12.2.5 สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า (HOT SWAP BATTERY)
- 12.2.6 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะ On-line, Back Up และ Battery Replace เป็นอย่างน้อย
- 12.2.7 สามารถป้องกันการลัดวงจรและมีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดยมีเสียงเตือน และ สัญลักษณ์หรือตัวอักษรแสดงชัดเจนกรณีใช้งานเกินกำลัง
- 12.2.8 มีเบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร ชนิด Reset ได้ อยู่ด้านหลังเครื่อง
- 12.2.9 ตัวเครื่องมีปลั๊กสำหรับต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน ไม่น้อยกว่า 8 ปลั๊กสำรองไฟ 4 ช่อง bypass 4ช่อง สำหรับการป้องกันฟ้าผ่า/ไฟกระชาก
- 12.2.10 ตัวเครื่องเป็นพลาสติกเพื่อป้องกันไฟดูด หรือไฟรั่ว
- 12.2.11 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
- 12.2.12 ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก.1291
- 12.2.13 มีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ว่าเป็นสินค้าใหม่ยังอยู่ในสายการผลิตและมีอะไหล่รองรับการซ่อมแซม ไม่น้อยกว่า 3 ปีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศอย่างถูกต้องแนบในวันเสนอราคา

13. ตู้กันความชื้น

13.1 รายละเอียดทั่วไป

- 13.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 13.1.2 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

13.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 13.2.1 ตู้กันความชื้น ขนาด ไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
- 13.2.2 วัสดุทำมาจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอักรเดช บัวนา)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า 12/12

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์สำหรับผลิตสื่อนำเสนอ งบประมาณ 1,700,000 บาท

- 13.2.3 บานประตูกระจกหนาไม่ต่ำกว่า 4 มม.
- 13.2.4 มีเซ็นเซอร์ตรวจความชื้นมีความเที่ยงตรงสูง
- 13.2.5 ควบคุมความชื้น 25% ~ 60%RH
- 13.2.6 หน้าจอแสดงผลค่าความชื้นและอุณหภูมิ
- 13.2.7 มีไฟ LED ในตู้ / มีช่องเสียบ USB ภายในตู้
- 13.2.8 ถาดพลาสติกเกรด A พร้อมแผ่นรองกล่อง เลนส์
- 13.2.9 สามารถเก็บเลนส์ได้ 3-4 ตัวหรือบอดี้กล้อง 2-3 ตัว
- 13.2.10 มีกุญแจล็อกตู้

14. กระเป๋าใส่อุปกรณ์ถ่ายภาพ

14.1 รายละเอียดทั่วไป

- 14.1.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 14.1.2 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

14.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- 14.2.1 วัสดุทำมาจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- 14.2.2 ใส่กล้องได้อย่างน้อย 2 ตัว และอุปกรณ์เสริมเลนส์ต่างๆ
- 14.2.7 มีขาลากถุงพร้อมล้อเลื่อน

ลงชื่อ.....
(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีรศักดิ์ ปวงเริ่ม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอัครเดช บัวนาค)
กรรมการและเลขานุการ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อนำเสนอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

ลงวันที่

เมษายน ๒๕๖๘

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อนำเสนอ

จำนวน

๑

ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน

เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้

ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๒.๑) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ทาง

วิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาจากผู้เสนอราคาไม่แนบบน รายละเอียดทางเทคนิค และแคตตาล็อก รวมถึงคุณสมบัติต่างๆตามที่กำหนดเพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติต่างๆ ที่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดีกว่าข้อกำหนดโดยระบุชื่อ/รุ่นของสินค้าให้ชัดเจน มีรายละเอียดหรือเอกสารที่นำมาแสดงจะต้องเชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปสามารถตรวจสอบจากแหล่งที่มาได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนดในแต่ละข้อในประโยคที่ใช้ยืนยันได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือการระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน และให้จัดทำ

รายละเอียดตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดของงานที่เสนอตามแจ้ง ตามรูปแบบดังต่อไปนี้

(๒.๒) หัวข้อ คุณลักษณะที่กำหนด คุณลักษณะที่เสนอ เอกสารอ้างอิง (หน้า)ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้ ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้ ให้ระบุความสามารถหรือ

คุณลักษณะเฉพาะของงานที่เสนอ ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดง

ข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่

ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
แคตตาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ
พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนา
ถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)** ให้ถ่องแท้และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ

ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี

การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**ไม่ได้

(๑) **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

เมษายน ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

สุวัฒน์ แจ่มภู

(นายสุวัฒน์ แจ่มภู)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นายสุวัฒน์ แจ่มภู หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ร่าง

ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อนำเสนอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อนำเสนอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖๒,๗๐๓.๔๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการสำหรับผลิตสื่อ นำเสนอ	จำนวน	๑	ชุด
---------------------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.pptc.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๕๔๒๘๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@pptc.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดย**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่**จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.pptc.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

สำเนาถูกต้อง

สุวัฒน์ แจ่มภู

(นายสุวัฒน์ แจ่มภู)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นายสุวัฒน์ แจ่มภู หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ