



ประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่  
เรื่อง เชิญชวนร่วมประชาพิจารณ์(ร่าง)รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบลงทุน(ค่าครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คือ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ราคาากลางของงานที่คำนวณได้ตามเอกสารตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีใช้งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖) เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๕๕,๔๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อย บาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จึงประกาศประชาพิจารณ์ (ร่าง)รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว ให้บุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ บุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ให้จัดส่งเอกสาร ข้อเสนอแนะ ข้อทักท้วงได้โดยตรง

สถานที่ติดต่อ : งานพัสดุ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่  
เลขที่ ๑๔๗ หมู่ ๔ ตำบลร่องกาศ  
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ๕๔๑๓๐  
E-mail : saraban@pptc.ac.th

โดยผู้ที่สนใจสามารถยื่นเอกสารได้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ - ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ (ในวันและเวลาราชการ) หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ [www.pptc.ac.th](http://www.pptc.ac.th) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๔- ๒๘๘๒ โดยผู้ประสงค์จะประชาพิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผย ข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ - นามสกุล และที่อยู่) ทางวิทยาลัยฯ จะนำความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ที่ประสงค์ ประชาพิจารณ์ไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางสาวพชรชาติ เกตุศรีบุญ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่





## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า 1/19

### รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วยรายการครุภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

- |                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1) ระบบดูดควันพร้อมท่อระบายควันสังกะสี (ระยะไม่เกิน 7 เมตร)                            | จำนวน 2 ชุด     |
| 2) กระโจมดูดควันพร้อมฟิลเตอร์รอน้ำมัน                                                  | จำนวน 2 ชุด     |
| 3) เตาแก๊ส 3 หัวเตา                                                                    | จำนวน 2 ชุด     |
| 4) แก้อีสแตนเลส                                                                        | จำนวน 20 ตัว    |
| 5) อ่างล้างสแตนเลสแบบ 2 หลุม                                                           | จำนวน 2 ชุด     |
| 6) ชั้นซีกว่าจาน 4 ชั้น                                                                | จำนวน 2 ตัว     |
| 7) ถังดักไขมัน                                                                         | จำนวน 2 ชุด     |
| 8) ตู้โชว์ขนมปัง                                                                       | จำนวน 1 ตู้     |
| 9) ตู้โชว์เบเกอรี่                                                                     | จำนวน 2 ตู้     |
| 10) ตู้เย็นประเภท ตู้สูงประตูกระจก                                                     | จำนวน 1 ตู้     |
| 11) เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก                                                          | จำนวน 2 เครื่อง |
| 12) โต๊ะสแตนเลสที่อบอุ่นหรือหินแกรนิต                                                  | จำนวน 4 ตัว     |
| 13) เครื่องผสมอาหารแบบมือถือ                                                           | จำนวน 4 เครื่อง |
| 14) เครื่องกรองน้ำสะอาด                                                                | จำนวน 1 เครื่อง |
| 15) เครื่องรีดพายชนิดตั้งพื้น                                                          | จำนวน 1 เครื่อง |
| 16) ตู้พ่วงแบ่งไฟฟ้า ระบบดิจิทัล                                                       | จำนวน 1 ตู้     |
| 17) รถเข็นถาดเบเกอรี่ 16 ถาด                                                           | จำนวน 2 คัน     |
| 18) เตาอบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด                                                            | จำนวน 1 ชุด     |
| 19) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) | จำนวน 1 เครื่อง |
| 20) เครื่องมัลติมีเดีย Interactive Projector พร้อมกระดาน White Board                   | จำนวน 1 ชุด     |
| 21) เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)   | จำนวน 1 เครื่อง |
| 22) เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู                                      | จำนวน 2 เครื่อง |
| 23) ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลสแบบหีบ                                                        | จำนวน 2 ชุด     |
| 24) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า                                                                | จำนวน 1 ระบบ    |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



## รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

## 1. ระบบชุดครัวพร้อมท่อระบายควันสังกะสี (ระยะไม่เกิน 7 เมตร) จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

## 1.1 รายละเอียดทั่วไป

1.1.1 เป็นท่อต่อจากเหนือกระโจมเป็นสี่เหลี่ยมมีหน้าที่ดูดเอาควันและไอน้ำมันไปปล่อยนอกอาคาร

## 1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

1.2.1 เป็นท่อต่อจากเหนือกระโจมเป็นสี่เหลี่ยม ติดตั้งโดยการเข้าหน้าแปลน มีหน้าที่ดูดเอาควันและไอน้ำมันไปปล่อยนอกอาคาร ทำงานด้วยระบบมอเตอร์

1.2.2 พัดลมแบบหอยโข่ง วัสดุเป็นเหล็กกล้า เคลือบสังกะสีโดยมีมู่เลย์ และสายพานร่อน A เชื่อมต่อไปยังใบพัด แบบ Black Wad มีคุณสมบัติไม่สะสมคราบน้ำมัน

1.2.3 ท่อลม ผลิตด้วยเหล็กกล้าชุบสังกะสี แต่ละท่อประกอบเข้าด้วยกัน แบบหน้าแปลน

1.2.4 ซีลกันน้ำมันซึมด้วย Firestop Sealant มีคุณสมบัติป้องกันไฟลาม

## 1.3 รายละเอียดอื่น ๆ

1.3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีการทดลองการใช้งานก่อนส่งมอบ

## 2. กระโจมชุดครัวพร้อมฟิลเตอร์ร่อนน้ำมัน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

## 2.1 รายละเอียดทั่วไป

2.1.1 เป็นกระโจมที่ทำการติดตั้งอยู่เหนือเตาแก๊สมีหน้าที่ดูดไอร้อน และไอน้ำมันที่ส่งออกมาจากเตาแก๊ส

## 2.2 รายละเอียดทางเทคนิค

2.2.1 เป็นกระโจมที่ทำการติดตั้งอยู่เหนือเตาแก๊สมีหน้าที่ดูดไอร้อน และไอน้ำมัน ที่ถูกส่งออกมาจากเตาแก๊ส เพื่อระบายความร้อนและควันออกจากห้อง

2.2.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 ซม. X ยาว 150 ซม. X สูง 50 ซม. หรือดีกว่า

2.2.3 มีถาดแผ่นดักน้ำมัน

2.2.4 ตัวกระโจมทำจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 หนาไม่น้อยกว่า 0.9 มิลลิเมตร

2.2.5 ตัวถาดฟิลเตอร์เจาะรูเพื่อระบายน้ำมันที่จะไหลมาจากรางแผ่นฟิลเตอร์

2.2.6 แผ่นฟิลเตอร์ ประกอบขึ้นด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร หรือมากกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

- 2.2.7 มีคอมไฟเป็นคอมหลักครอบด้วยแก้วใส ใช้หลอดแสงสีขาว
- 2.2.8 การติดตั้งสายไฟของหลอดไฟต้องสวมด้วยท่อเหล็กให้เรียบร้อย
- 2.2.9 ติดตั้งกระโجمดูดควันพร้อมฟิลเตอร์และรางน้ำมัน

2.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 2.3.1 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน
- 2.3.2 รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. เตาแก๊ส 3 หัวเตา จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

3.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.1.1 เป็นเตาแก๊สแรงดันสูง ขนาด 3 หัวเตา ตัวเตาทำจากสแตนเลส

3.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 3.2.1 พื้นบนมีผนังกันอาหารกระเด็น ทำจากสแตนเลสสูงไม่ต่ำกว่า 150 มิลลิเมตร
- 3.2.2 มีถาดรองรับเศษอาหาร ทำจากสแตนเลส พื้นด้านบนใช้สแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 สามารถถอดล้างได้
- 3.2.3 ขาโต๊ะ ทำจากสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 สามารถปรับระดับได้
- 3.2.4 เตาแก๊สความดันสูงขนาดไม่น้อยกว่า KB - 5
- 3.2.5 มีชั้นวางอุปกรณ์ข้างใต้ ชั้นทำด้วยสแตนเลส
- 3.2.6 ขนาดของเตากว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 0.7 x 1.50 x 0.7 เมตร
- 3.2.7 โครงสร้างทำจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304

3.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 3.3.1 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3.2 พร้อมติดตั้งระบบและเดินระบบแก๊สนิรภัย ตามจุดที่ ทางราชการกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

4. แก้อีสแตนเลส จำนวน 20 ตัว มีรายละเอียดดังนี้

4.1 รายละเอียดทั่วไป

4.1.1 ทำจากสแตนเลสอย่างดี ทนทานต่อการกัดกร่อน

4.1.2 เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

4.2 รายละเอียดทางเทคนิค

4.2.1 แก้อีสแตนเลส ทรงกลมหรือทรงเหลี่ยม

4.2.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 x 50 ซม.

4.2.3 ทำด้วยสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304

4.3 รายละเอียดอื่น ๆ

4.3.1 มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. อ่างล้างสแตนเลส 2 หลุม จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

5.1 รายละเอียดทั่วไป

5.1.1 เป็นอ่างล้างสแตนเลสแบบ 2 หลุม 1 ที่พัก โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส

5.2 รายละเอียดทางเทคนิค

5.2.1 เป็นอ่างล้างสแตนเลส 2 หลุม 1 ที่พัก

5.2.2 โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 มีความแข็งแรงทนทาน

5.2.3 ขนาดโต๊ะปฏิบัติการสแตนเลสไม่น้อยกว่า(กว้าง x ยาว x สูง) 700 x 1,800 x 800 + 150 มม.

5.2.4 หน้าโต๊ะสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พร้อมซัพพอร์ตสแตนเลส หรือไม้อัดเพื่อความแข็งแรง

5.2.5 อ่างล้างมีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่ต่ำกว่า 500 x 500 x 300 มม. วัสดุสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. จำนวน 2 หลุม พร้อมสื่อน้ำและตะกร้ากรองเศษอาหารสแตนเลส

5.2.6 ขาผลิตจากท่อกลมสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว พร้อมขาปรับระดับได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

5.3 รายละเอียดอื่น ๆ

5.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

6. ชิ้นซีคว่าจาน 4 ชิ้น จำนวน 2 ตัว มีรายละเอียดดังนี้

6.1 รายละเอียดทั่วไป

6.1.1 เป็นชั้นวางวัสดุอุปกรณ์ที่ผ่านการล้างทำความสะอาด โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส

6.2 รายละเอียดทางเทคนิค

6.2.1 ชิ้นซีคว่าจานมีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 1,200 x 450 x 1,500 มิลลิเมตร หรือดีกว่า

6.2.2 เป็นชั้นวางวัสดุอุปกรณ์ทำด้วยสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ประกอบด้วย 4 ชั้น

6.2.3 ซีสแตนเลสใช้สแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร

6.2.4 ขาชั้นใช้ท่อกลมสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

6.2.5 ขาใช้ท่อกลมสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาด 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

6.2.6 ปลายขาสามารถปรับระดับได้

6.3 รายละเอียดอื่น ๆ

6.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

7. ถังดักไขมัน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

7.1 รายละเอียดทั่วไป

7.1.1 ทำจากสแตนเลสอย่างดี ทนทานต่อการกัดกร่อน

7.1.2 เป็นถังดักเศษอาหารหรือไขมันเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของท่อน้ำทิ้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

7.2 รายละเอียดทางเทคนิค

7.2.1 ตัวตู้ด้านนอกใช้สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มิลลิเมตร

7.2.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 30 ซม.

7.2.3 กระจกใช้สแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

7.3 รายละเอียดอื่น ๆ

7.3.1 รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

7.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

8. ตู้โซว์ขนมปัง จำนวน 1 ตู้ มีรายละเอียดดังนี้

8.1 รายละเอียดทั่วไป

8.1.1 โครงสร้างตัวตู้ผลิตจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304

8.1.2 ตู้โซว์พาย ใช้สำหรับอุ่นขนมเช่น พาย คุกกี้ ครัวซอง ฯลฯ

8.1.3 ตัวเครื่องมีความสวยงาม แข็งแรงคงทนทำจากกระจกและสแตนเลสคุณภาพสูง

8.2 รายละเอียดทางเทคนิค

8.2.1 สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนได้

8.2.2 กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1.5 kw.

8.2.3 ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 220 V. 50 Hz.

8.2.4 อุณหภูมิระหว่างตั้งแต่ 0-80°C

8.2.5 ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า 900 x 450 x 600 มม.

8.3 รายละเอียดอื่น ๆ

8.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

9. ตู้โชว์เบเกอร์ จำนวน 2 ตู้ มีรายละเอียดดังนี้

9.1 รายละเอียดทั่วไป

9.1.1 เป็นตู้ไว้สำหรับแช่โชว์ เค้ก ประเภทต่าง ๆ

9.2 รายละเอียดทางเทคนิค

9.2.1 ตู้แช่เค้กกระจกโค้ง

9.2.2 โครงสร้างประกอบด้วยสแตนเลส

9.2.3 มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 720 x 900 x 1,300 มม.

9.2.4 ด้านหน้ากระจกโค้ง ด้านข้างกระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ด้านหลังกระจกใสบานเลื่อน 2 บาน

9.2.5 ชั้นวางสินค้า 4 ชั้น 3 เซลล์

9.2.6 อุณหภูมิ +5 ถึง +20 องศาเซลเซียสควบคุมอุณหภูมิ ดิจิตอลคอนโทรล

9.2.7 มีระบบลมร้อนด้านหน้า ช่วยลดฝ้าและหยดน้ำ

9.2.8 ปลายขาเป็นล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

9.3 รายละเอียดอื่น ๆ

9.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

9.3.2 ครุภัณฑ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

10. ตู้เย็นประเภท ตู้สูงประตูกระจก จำนวน 1 ตู้ มีรายละเอียดดังนี้

10.1 รายละเอียดทั่วไป

10.1.1 ตู้เย็นสูง 2 ประตูกระจก

10.1.2 แช่ประเภทของสด

10.1.3 แช่อาหาร เบเกอร์ ขนมไทย

10.2 รายละเอียดทางเทคนิค

10.2.1 เป็นตู้แช่สูง 2 ประตูกระจก

10.2.2 ระดับทำความเย็น NO Frost ป้องกันน้ำแข็งเกาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

10.2.3 มีกระจกนิรภัย 2 ชั้น

10.2.4 ไฟฟ้าส่องสว่าง สามารถมองเห็นสิ่งของภายในได้อย่างชัดเจน

10.2.5 ตัวตู้ ผลิตจากวัสดุเป็นโลหะพ่นสี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า/โครงประตูเป็นอลูมิเนียม

10.2.6 ปลายขาเป็นล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

10.3 รายละเอียดอื่น ๆ

10.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

10.3.2 ครุภัณฑ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

11. เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

11.1 รายละเอียดทั่วไป

11.1.1 เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสที่มีความทนทาน แข็งแรง

11.2 รายละเอียดทางเทคนิค

11.2.1 เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก กำลังไฟไม่น้อยกว่า 800 วัตต์

11.2.2 สามารถคั้นน้ำผลไม้แยกกากได้โดยอัตโนมัติ

11.2.3 เขยือกใส่น้ำผลไม้สามารถเก็บรักษาคุณค่าของน้ำผลไม้ที่ให้ความสดชื่นได้

11.2.4 ตัวเครื่องวัสดุสแตนเลส มีความทนทาน ความแข็งแรง

11.3 รายละเอียดอื่น ๆ

11.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

11.3.2 มีคู่มือการใช้งาน

12. โต๊ะสแตนเลสที่อบอุ่นหรือหินแกรนิต จำนวน 4 ตัว มีรายละเอียดดังนี้

12.1 รายละเอียดทั่วไป

12.1.1 ใช้สำหรับเตรียมและประกอบอาหารหรือเบเกอรี่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

12.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 12.2.1 โครงสร้างโต๊ะผลิตจากสแตนเลสอย่างดี มีความแข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม
- 12.2.2 ขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 1,500 x 700 x 800 มม.
- 12.2.3 หน้าที่อปเป็นหินแกรนิตหรือหินอ่อนหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร มีความแข็งแรงทนทาน
- 12.2.4 กระตุกรับน้ำหนักหน้าที่อปเป็นหินแกรนิตหรือหินอ่อน ทำจากสแตนเลสหนาอย่างดี
- 12.2.5 ขาทำจากท่อสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
- 12.2.6 ท่อรัดขาทำจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

12.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 12.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

13. เครื่องผสมอาหารแบบมือถือ จำนวน 4 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

13.1 รายละเอียดทั่วไป

- 13.1.1 เป็นเครื่องตีไข่มือถือ สามารถตีไข่ให้ขึ้นฟูได้อย่างรวดเร็ว

13.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 13.2.1 สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ
- 13.2.2 มีหัวตี 2 แบบ คือ หัวตะกร้อใช้ตีไข่ ครีม ฟองนม หัวตะขอใช้สำหรับนวดแป้ง
- 13.2.3 สามารถถอดเปลี่ยนหัวตีอาหาร
- 13.2.4 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 80 วัตต์
- 13.2.5 ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) 8 x 20 x 15 ซม.

13.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 13.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 13.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

14. เครื่องกรองน้ำสะอาด จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

14.1 รายละเอียดทั่วไป

14.1.1 สามารถผลิตน้ำสะอาดได้มากกว่า 1,000 ลิตร และสามารถกำจัดสิ่งปนเปื้อนได้ถึง 99.99 เปอร์เซ็นต์

14.2 รายละเอียดทางเทคนิค

14.2.1 เครื่องกรองน้ำ RO

14.2.2 สามารถผลิตน้ำสะอาดได้มากกว่า 1,000 ลิตรต่อวัน

14.2.3 สามารถกำจัดสิ่งปนเปื้อนได้ถึง 99.99 เปอร์เซ็นต์

14.2.4 มีตัวกรองหยาบสามารถล้างทำความสะอาดได้

14.2.5 เครื่องกรองติดตั้งบนโครงสแตนเลส ใต้กรองและชุดปั๊มดูดยึดบนแผ่นสแตนเลสคุณภาพสูงอย่างเรียบร้อย

14.2.6 มีถัง PE บรรจุน้ำด้านบนเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร พร้อมลูกกลอยแบบทุ่นและมีจุลสำหรับใส่ก้อนน้ำ

14.2.7 สามารถกรองน้ำบาดาลเป็นน้ำดื่มได้สะอาดด้วยระบบการกรองแบบ Reverse Osmosis 5 ขั้นตอน 6 ใต้กรอง

14.3 รายละเอียดอื่น ๆ

14.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

14.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

15. เครื่องรีดพายชนิดตั้งพื้น จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

15.1 รายละเอียดทั่วไป

15.1.1 รีดแป้งพาย ให้มีขนาดความหนา/บาง ตามที่กำหนดได้

15.1.2 สามารถเปลี่ยนทิศทางการวิ่งของสายพานผ้าใบได้ ทำให้สามารถ รีดแป้งพายที่มีขนาดใหญ่

15.1.3 ให้มีขนาดความบางตามที่กำหนดได้ด้วยความรวดเร็ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

15.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 15.2.1 ขนาดเครื่อง 114 x 230 x 113.5 cm. เป็นเครื่องระบบอุตสาหกรรม โครงสร้างทำด้วยโลหะหรือสแตนเลส
- 15.2.2 วัสดุไม่ก่อให้เกิดสนิม
- 15.2.3 สามารถปรับระดับความหนาบางของพายได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ (ระยะปรับ 1-35 mm.)
- 15.2.4 ทำงานและทำความสะอาดสะดวก
- 15.2.5 ปีกซ้าย-ขวา / ข้าง 60 x 100 cm. ทำงานในระยะเวลาที่ยาวนานได้ไม่น้อยกว่า 6 ชม.
- 15.2.6 ไซมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า กำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 745 W.
- 15.2.7 ใช้ระบบไฟฟ้า 220 V. 50 Hz.

15.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 15.3.1 มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 15.3.2 มีบริการติดตั้งพร้อมใช้งาน

16. ตู้ฟรฟแบ่งไฟฟ้า ระบบดิจิทัล จำนวน 1 ตู้ มีรายละเอียดดังนี้

16.1 รายละเอียดทั่วไป

- 16.1.1 เป็นตู้สแตนเลสอย่างดี บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 15 ถาด
- 16.1.2 ใช้สำหรับหมักแป้ง หมักขนม ให้ขึ้นฟู ทำให้ขนาดแบ่งออกมามีขนาดเท่าๆกัน ผิวไม่แห้ง มีความเงาสวย ประหยัดเวลาในการหมักแป้งแบบทั่วไป

16.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 16.2.1 ขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 600 x 850 x 1,800 มิลลิเมตร
- 16.2.2 สามารถใส่ถาดได้ไม่น้อยกว่า 15 ถาด
- 16.2.3 สามารถควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และตั้งเวลา ด้วยระบบดิจิทัล
- 16.2.4 มีระบบเติมน้ำแบบอัตโนมัติหรือผู้ใช้เติมน้ำเองก็ได้
- 16.2.5 มีระบบไฟส่องสว่างภายใน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

16.2.6 มีวาล์วสำหรับปล่อยน้ำทิ้งจากตัวตู้หมักแป้ง

16.2.7 มีฮีตเตอร์ให้ความร้อนแบบแช่น้ำ

16.2.8 ตัวเครื่องมีล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

16.2.9 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลวัตต์

16.2.10 ใช้ระบบไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

16.3 รายละเอียดอื่น ๆ

16.3.1 มีเครื่องมือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง 1 เล่ม 1 เครื่อง

16.3.2 มีใบรับรองคุณภาพ รับประกันซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ให้ฟรี ภายในกำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี

16.3.3 มีมาตรฐานไม่น้อยกว่า 15 ชาติ

16.3.4 บริการติดตั้งพร้อมใช้งานได้

17. รถเข็นถาดเบเกอร์รี่ 16 ถาด จำนวน 2 คัน มีรายละเอียดดังนี้

17.1 รายละเอียดทั่วไป

17.1.1 เป็นรถเข็นถาดเบเกอร์รี่ที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดี

17.2 รายละเอียดทางเทคนิค

17.2.1 โครงสร้างมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x ลึก 55 x 38 x 170 เซนติเมตร

17.2.2 โครงรถเข็นเป็นสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304

17.2.3 มีโครงกันถาดหล่นด้านหลัง

17.2.4 ล้อเป็นโพลียูรีเทน หมุนรอบ 4 ล้อแบบแกนสกรู

17.2.5 จำนวนชั้นไม่ต่ำกว่า 16 ชั้น

17.3 รายละเอียดอื่น ๆ

17.3.1 รับประกันคุณภาพ รับประกันซ่อมแซมให้ฟรี ภายในกำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี

17.3.2 ครุภัณฑ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

18. เตาอบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

18.1 รายละเอียดทั่วไป

18.1.1 เตาอบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด มีระบบควบคุมไฟฟ้า และมีการควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ ตั้งเวลาในการอบขนม พร้อมไฟสำหรับส่องในเตาอบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด

18.2 รายละเอียดทางเทคนิค

18.2.1 ระบบควบคุมไฟฟ้าควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ

18.2.2 สามารถตั้งเวลาในการอบขนม พร้อมไฟสำหรับส่องในเตาอบ

18.2.3 แยกการควบคุมอุณหภูมิระหว่างไฟบนและไฟล่าง

18.2.4 ภายในติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างสำหรับตรวจสอบผลิตภัณฑ์

18.2.5 มีระบบตั้งเวลาแบบดิจิตอล

18.2.6 ใช้ระบบไฟฟ้าในการควบคุมอุณหภูมิ

18.2.7 ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า 120 x 80 x 150 เซนติเมตร

18.2.8 สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30°C – 350°C หรือดีกว่า

18.2.9 ความจุขนาด 3 ชั้น 6 ถาด

18.3 รายละเอียดอื่น ๆ

18.3.1 รับประกันคุณภาพ รับประกันซ่อมแซมให้ฟรี ภายในกำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี

18.3.2 ครุภัณฑ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน

19. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 \* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)  
จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

19.1 รายละเอียดทั่วไป

19.1.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์, เมนบอร์ด อยู่ภายใต้  
เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวรโดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเบมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

19.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 19.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 19.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 19.2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีความละเอียดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 19.2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 19.2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- 19.2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 19.2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 19.2.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 19.2.9 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

19.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 19.3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

20. เครื่องมัลติมีเดีย Interactive Projector พร้อมกระดาน White Board จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

20.1 รายละเอียดทั่วไป

20.1.1 เป็นเครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบอินเตอร์แอ็คทีฟ โดยอาศัยสัญญาณจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องฉายภาพ 3 มิติเป็นอย่างน้อย

20.2 รายละเอียดทางเทคนิค

20.2.1 กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ลูเมน

20.2.2 สามารถแสดงผลภาพที่ความละเอียด Full HD เป็นอย่างน้อย

20.2.3 มีอัตราส่วน Contrast Ratio 2,500,000:1 เป็นอย่างน้อย

20.2.4 สามารถรองรับการนำเสนอพร้อมกันได้ 4 อุปกรณ์ เป็นอย่างน้อย

20.2.5 สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

20.2.6 รองรับการส่งภาพไร้สาย เทคโนโลยี WiDi และ Screen Mirroring

20.2.7 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม Microsoft Office โดยสามารถเขียนและบันทึกภาพบนโปรแกรมได้

20.3 รายละเอียดอื่น ๆ

20.3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี และหลอดภาพรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

20.3.2 มีกระดาน white board ที่สามารถใช้เป็นกระดานไวท์บอร์ด หรือใช้ทำงานร่วมกับเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ได้ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x ยาว 240 เซนติเมตร จำนวน 1 แผ่น

20.3.3 ผู้เสนอราคาต้องบริการติดตั้ง และสาธิตวิธีการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เตือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

21. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 1 เครื่อง

21.1 รายละเอียดทั่วไป

21.1.1 เครื่องพิมพ์แบบ Inkjet Printer ระบบอิงแท้งค์มาจากเจ้าของโรงงานผู้ผลิต (Original Ink Tank)

21.2 รายละเอียดทางเทคนิค

21.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน

21.2.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต

21.2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

21.2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

21.2.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)

21.2.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้

21.2.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi

21.2.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

21.2.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

21.2.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา

21.2.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์

21.2.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

21.2.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

21.2.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

21.2.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

21.3 รายละเอียดอื่น ๆ

21.3.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

21.3.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐาน ISO14001

21.3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

22. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

22.1 รายละเอียดทั่วไป

22.1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู แบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแขวนเพดาน (Ceiling Type)

22.2 รายละเอียดทางเทคนิค

22.2.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู

22.2.2 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

22.2.3 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

22.2.4 มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

22.2.5 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว

ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร

สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

22.3 รายละเอียดอื่น ๆ

22.3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

22.3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีการทดสอบการใช้งานก่อนส่งมอบ

22.3.3 ผู้เสนอราคาต้องบริการอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และสาธิตการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

23. ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลสแบบทึบ จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

23.1 รายละเอียดทั่วไป

23.1.1 โครงสร้างชั้นตั้งพื้นผลิตจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 มีความแข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม

23.2 รายละเอียดทางเทคนิค

23.2.1 ขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 1,100 x 500 x 1,500 มม.

23.2.2 เป็นลักษณะชั้นแบบเรียบ

23.2.3 ชั้นด้านล่างทำจากวัสดุสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.

23.2.4 ขาทำจากท่อสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาด ขนาด 1.5 นิ้ว พร้อมปลายขาปรับระดับได้

23.3 รายละเอียดอื่น ๆ

23.3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

24. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ระบบ มีรายละเอียดดังนี้

24.1 รายละเอียดทั่วไป

24.1.1 ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เพียงพอต่อการใช้งานของอุปกรณ์ มีความเหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมของบริเวณ  
จุดติดตั้ง และติดตั้งให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย

24.2 รายละเอียดทางเทคนิค

24.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบระบบไฟฟ้า 3 เฟส สำหรับใช้งานให้เพียงพอต่อโหลดไฟฟ้าใน  
ห้องเรียน โดยอ้างอิงจากมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
(วสท.) พ.ศ. 2564

24.2.2 ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 ตู้

24.2.3 ติดตั้งระบบสายดินในทุกวงจรย่อย

24.2.4 ติดตั้งระบบป้องกันไฟรั่ว/ไฟเกิน ในทุกวงจรย่อย

24.2.5 ใช้สายตัวนำ THW ที่มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม. สำหรับการเดินสายไฟฟ้าของวงจรย่อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเปมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า 19/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta งบประมาณ 3,100,000 บาท

- 24.2.6 ใช้สายตัวนำ THW ที่มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 35 ตร.มม. สำหรับการเดินสายไฟฟ้า 3 เฟส ของวงจร  
ประธาน
- 24.2.7 ใช้สายตัวนำ THW ที่มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 16 ตร.มม. สำหรับการเดินสายดินของวงจรประธาน
- 24.2.8 ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว สำหรับการเดินสายวงจรประธาน
- 24.2.9 ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT หรือชนิดหนา IMC ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว ในการ  
เดินสายวงจรย่อยบนผนังและเพดาน
- 24.2.10 ทำการฝังแท่งหลักดิน (Ground Rod) ที่มีความยาวไม่ต่ำกว่า 2.40 เมตร และเส้นผ่านศูนย์กลางทองแดง  
ไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว เพื่อใช้ในการเดินสายดิน โดยจะต้องมีการวัดความต้านทานของหลักดินให้เป็นไป  
ตามมาตรฐาน
- 24.2.11 ติดตั้งระบบแสงสว่าง โดยใช้โคมไฟแบบสโลย LED 36 W อย่างน้อย 6 ชุด
- 24.2.12 ใช้สวิตซ์ไฟฟ้าแบบทางเดียวหรือสองทาง 16 A 220-250 V ที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- 24.2.13 ใช้เต้ารับแบบกราวนด์ 16 A 220-250 V ที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- 24.3 รายละเอียดอื่น ๆ
- 24.3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 24.3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีการทดสอบใช้งานก่อนส่งมอบ
- 24.3.3 มีการรับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่ 1 ปี นับจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 24.3.4 ผู้ติดตั้งต้องมีใบรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงาน การติดตั้งไฟฟ้า ระดับ 1 เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางอาทิตย์ยา ผาทอง

(.....) กรรมการ

นางสาวโสพิศ วงศ์คำลือ

(.....) กรรมการ

นางเบมิกา อินทรประดิษฐ์

(.....) กรรมการ

นายกิตติกัน ศรีวิทยา

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายสุวิทย์ เดือนดาว



# ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๘

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับ จำนวน ๑ งาน  
ประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค



รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ



จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) 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



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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ แคตตาล็อกและรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค



รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่                    ระหว่างเวลา                    น. ถึง                    น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ  
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง  
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่  
จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณา  
ของ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน  
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี  
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน 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 ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี  
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ  
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง  
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก  
ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา  
ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง  
รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา  
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ **วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** เป็น  
เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่** จะ  
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ  
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ



ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย



๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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 หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง



ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ 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 เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้



ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่  
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยสารพัด  
ช่างแพร่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ  
เสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

เมษายน ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

สุวัฒน์ แจ่มภู

(นายสุวัฒน์ แจ่มภู)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นายสุวัฒน์ แจ่มภู หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

# ร่าง

## ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับ  
ประกอบอาชีพสมัยใหม่ New Meta ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ  
ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๕๕,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าพันสี่ร้อยบาท  
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

| ชุดปฏิบัติการครัวเย็น สำหรับ    | จำนวน | ๑ | งาน |
|---------------------------------|-------|---|-----|
| ประกอบอาชีพสมัยใหม่ New<br>Meta |       |   |     |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัย  
สารพัดช่างแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ



แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) 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 โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.pptc.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๕๔๒๘๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

สำเนาถูกต้อง

สุวัฒน์ แจ่มภู

(นายสุวัฒน์ แจ่มภู)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นายสุวัฒน์ แจ่มภู หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ