

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

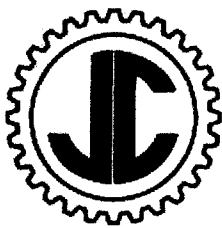
- | | |
|---|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | กิจกรรมประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในธุรกิจอุตสาหกรรมท้องถิ่น
ภายใต้โครงการ ๕.๕-๑ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๖,๐๑๙,๗๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง
เป็นเงิน | (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๙
๖,๒๙๓,๐๖๗ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่ได้รับมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด | ๕.๑ บริษัท ยูนิค ทูลส์ จำกัด
๕.๒ บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด
๕.๓ บริษัท เจ.ซี.เครื่องจักรกลและงานโยธา จำกัด |

หมายเหตุ : ราคาข้างต้นนี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|---------|---------------|
| ๑. นางสาวศศิวิมล สุทธิเลิศ | นอว.ชพ. | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวชลลดา ดวงประสาธ | นอว.ชก. | กรรมการ |
| ๓. นายชลกร ผาสอน | วศ.ปก. | กรรมการ |
| | | และเลขานุการ |

นาย.....
.....
.....
.....



บริษัท เจ.ซี.เครื่องจักรกลและงานโยธา จำกัด

J.C.MACHINERY AND CIVIL WORK CO.,LTD

200/20,21,22,34,35 หมู่ที่ 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทร.095-009-3088 อีเมล j.c.machineryandcivilwork@gmail.com

ใบเสนอราคา

เรียน กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

เลขที่ใบเสนอราคา Q-30292R1

ที่อยู่ : 75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099 40001 58432

บริษัท ฯ ขอเสนอราคาสินค้าตามรายการต่อไปนี้

No.	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)
1	ชุดเครื่องจักร ดังต่อไปนี้			
	1. เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล	1	400,000.00	400,000.00
	2. เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์	1	35,000.00	35,000.00
	3. ตู้บลมร้อน รุ่นกิ่งอุตสาหกรรม (ถาดหมุน)	1	56,000.00	56,000.00
	4. เครื่องทอดสุญญากาศ ระบบไฟฟ้า	1	1,500,000.00	1,500,000.00
	5. เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER) ขนาดระเหยน้ำ 2 ลิตร/ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 350°C ระบบผลิตลมร้อนแบบใช้ไฟฟ้า	1	2,400,000.00	2,400,000.00
	6. เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER) ขนาด 5 กิโลกรัมต่อ 24 ชั่วโมง	2	650,000.00	1,300,000.00
	7. เครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจิไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER) ชนิดมีล้อเข็น เคลื่อนย้ายได้	1	270,000.00	270,000.00
	8. เครื่องสกัดน้ำมัน	2	75,000.00	150,000.00
	9. เครื่องบดสมุนไพร	1	25,000.00	25,000.00
	10. เครื่องซิลสายพานต่อเนื่องแนวนอน	2	53,000.00	106,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว (หักล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				6,242,000.00

๗๖ ๕ ๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เด ✓

(นายปิยะเดช คงสุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด
EURO BEST TECHNOLOGY CO., LTD.

88/112 หมู่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 27 อ.แจ้งวัฒนะ จ.นนทบุรี 11120 โทร.02-574-2275 แฟกซ์ 02-501-7006
88/112 MOO 4, CHANGWATTANA RD., KLONGKLUK, PARKKRET, NONTABURI 11120 TEL.02-574-2275 FAX 02-501-7006

ใบเสนอราคา

เรียน กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

เลขที่ใบเสนอราคา Q-5043R3

ที่อยู่: 75/6 ถนนพระรามที่ 6ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099 40001 58432

อ้างอิง CM-10294

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาแก่ท่าน ตามรายการ ราคา และเงื่อนไขที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคา ดังนี้

NO	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดเครื่องจักร ดังต่อไปนี้			
	1. เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล	1	395,000.00	395,000.00
	2. เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์	1	70,000.00	70,000.00
	3. ตู้บลมร้อน รุ่งกิ่งอุตสาหกรรม (ถาดหมุน)	1	54,000.00	54,000.00
	4. เครื่องทอดสุญญากาศ VFE-30FA ระบบไฟฟ้า	1	1,446,600.00	1,446,600.00
	5. เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER) รุ่น SDE-2 EURO 2. ขนาดระเหยน้ำ 2 ลิตร/ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 350°C ระบบ ผลิตลมร้อนแบบใช้ไฟฟ้า	1	2,363,600.00	2,363,600.00
	6. เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER) ขนาด 5 กิโลกรัมต่อ 24 ชั่วโมง รุ่น FD-5 GT	2	600,000.00	1,200,000.00
	7. เครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจิไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER) ชนิดมีล้อเข็น เคลื่อนย้ายได้ รุ่น MHM-50	1	280,000.00	280,000.00
	8. เครื่องสกัดน้ำมัน	2	70,000.00	140,000.00
	9. เครื่องบดสมุนไพร รุ่น HG-6000C	1	22,000.00	22,000.00
	10. เครื่องซิลสายพานต่อเนื่องแนวนอน รุ่น NFSM-13	2	50,000.00	100,000.00
	รวมราคาสินค้า			6,071,200.00
	ราคานี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว (หักล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)			

๑๒

๒ ๖๒

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะมีโอกาสรับใช้ท่านในโครงการนี้



ขอแสดงความนับถือ

Wichitra

(นางสาววิจิตรา แผงโพธิ์)

ผู้จัดการฝ่ายขาย

๒๖ ๒๕ ๖๐



UNIQUE TOOLS CO.,LTD บริษัท ยูนิค ทูลส์ จำกัด

Office : (+66)85-188-2260 Fax : (+66)2-317-8294

www.UniqueTools-ADV.com E-Mail: Theeradet.S@UniqueTools-ADV.com

ที่อยู่ 8/1 หมู่ 9 ต.ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา 24000

ใบเสนอราคา

เรียน กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ใบเสนอราคา Q-39487R1

ที่อยู่ : 75/6 ถนนพระรามที่ 6 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10400

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099 40001 58432

บริษัท ฯ ขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียดของชุดเครื่องจักร	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ชุดเครื่องจักร ดังต่อไปนี้			
	1. เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล	1	420,000.00	420,000.00
	2. เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์	1	37,000.00	37,000.00
	3. ตู้บลมร้อน รุ่งกิ่งอุตสาหกรรม (ถาดหมุน)	1	59,000.00	59,000.00
	4. เครื่องทอดสุญญากาศ ระบบไฟฟ้า	1	1,550,000.00	1,550,000.00
	5. เครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER) ขนาดระเหยน้ำ 2 ลิตร/ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 350°C ระบบผลิตลมร้อนแบบใช้ไฟฟ้า	1	2,500,000.00	2,500,000.00
	6. เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER) ขนาด 5 กิโลกรัมต่อ 24 ชั่วโมง	2	700,000.00	1,400,000.00
	7. เครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจีไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER) ชนิดมีล้อเข็นเคลื่อนย้ายได้	1	300,000.00	300,000.00
	8. เครื่องสกัดน้ำมัน	2	80,000.00	160,000.00
	9. เครื่องบดสมุนไพร	1	30,000.00	30,000.00
	10. เครื่องซิลสายพานต่อเนื่องแนวนอน	2	55,000.00	110,000.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				6,566,000.00
ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว (หักล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

๐๙

๒๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรเดช โสติดินรัตน์)

Sales Executive



UNIQUE TOOLS CO.,LTD บริษัท ยูนิค ทูลส์ จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
กิจกรรมประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในธุรกิจอุตสาหกรรมท้องถิ่น
ภายใต้โครงการ ๕.๕-๑ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑. ความเป็นมา

ศูนย์นวัตกรรมอุตสาหกรรมเป็นส่วนงานบริการที่พัฒนาขึ้นสำหรับให้บริการผู้ประกอบการ วิชากิจชุมชน และอุตสาหกรรมในท้องถิ่นให้สามารถเข้าถึงเครื่องจักร เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ทันสมัย ทั้งนี้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมวางแนวทางในการพัฒนาศูนย์ดังกล่าวซึ่งกระจายในภูมิภาคต่าง ๆ จำนวน ๑๒ หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑-๑๑ และศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ โดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ในศูนย์นวัตกรรมอุตสาหกรรมดังกล่าว มีความหลากหลายและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทดลองผลิตและงานวิจัย เช่น ด้านการแปรรูปอาหาร การยืดอายุผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาสูตรอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เครื่องสำอาง เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด การดำเนินการดังกล่าวจะช่วยลดข้อจำกัดปัจจุบันของผู้ประกอบการท้องถิ่นที่ประสบปัญหาการเข้าถึงเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีราคาสูง ขาดความรู้และทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ไม่สามารถแข่งขันในตลาดที่กว้างขึ้นได้ ในการนี้ การจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานจำนวน ๑๐ รายการ รวม ๑๓ เครื่อง จะช่วยยกระดับการให้บริการของศูนย์นวัตกรรมฯ เพื่อให้เป็นพื้นที่แห่งการสร้างสรรค์และพัฒนาที่เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้ทดลอง เรียนรู้ และต่อยอดไปสู่ความสำเร็จในธุรกิจอย่างยั่งยืน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำกิจกรรมประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในธุรกิจอุตสาหกรรมท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดซื้อเครื่องจักรสำหรับให้บริการทดลองผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพ การแปรรูปเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมท้องถิ่น ตลอดจนสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนานวัตกรรมใหม่ โดยเครื่องจักรดังกล่าวจะส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องลงทุนในเครื่องจักรราคาสูง และเกิดประโยชน์และส่งผลกระทบในวงกว้าง ทั้งการสร้างงานสร้างรายได้ และส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องจักรสำหรับให้บริการทดลองผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพ การแปรรูปเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมท้องถิ่น ตลอดจนสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนานวัตกรรมใหม่ โดยมีครุภัณฑ์โรงงานจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ รายการ ๑๓ เครื่อง ดังนี้

✓ ๕ ๖๕๓

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	หน่วยงาน	จำนวน
ครุภัณฑ์โรงงาน			
๑	เครื่องสกัดน้ำมัน	ศภ.๓ กสอ., ศภ.๔ กสอ.	๒ เครื่อง
๒	เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER)	ศภ.๔ กสอ.	๑ เครื่อง
๓	เครื่องทอดสุญญากาศ	ศภ.๔ กสอ.	๑ เครื่อง
๔	เครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจีไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER)	ศภ.๔ กสอ.	๑ เครื่อง
๕	เครื่องซีลสายพานต่อเนื่องแนวนอน	ศภ.๕ กสอ., ศภ.๙ กสอ.	๒ เครื่อง
๖	เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER)	ศภ.๙ กสอ., ศภ.๑๐ กสอ.	๒ เครื่อง
๗	เครื่องบดสมุนไพร	ศภ.๑๐ กสอ.	๑ เครื่อง
๘	ตู้อบลมร้อน รุ่งกึ่งอุตสาหกรรม (ภาคหมุน)	ศว.กสอ.	๑ เครื่อง
๙	เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์	ศว.กสอ.	๑ เครื่อง
๑๐	เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล	ศว.กสอ.	๑ เครื่อง
รวม ทั้งสิ้น	รวม ๑๐ รายการ	๖ หน่วยงาน	๑๓ เครื่อง

๓. สถานที่ส่งมอบ

- ๓.๑ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จังหวัดพิจิตร จำนวน ๑ เครื่อง ได้แก่ เครื่องสกัดน้ำมัน
- ๓.๒ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๔ จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๔ เครื่อง ได้แก่ เครื่องสกัดน้ำมัน เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER) เครื่องทอดสุญญากาศ และเครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจีไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER)
- ๓.๓ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๕ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ เครื่อง ได้แก่ เครื่องซีลสายพานต่อเนื่องแนวนอน
- ๓.๔ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ เครื่อง ได้แก่ เครื่องซีลสายพานต่อเนื่องแนวนอน และเครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER)
- ๓.๕ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒ เครื่อง ได้แก่ เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER) และเครื่องบดสมุนไพร
- ๓.๖ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ จังหวัดลำปาง จำนวน ๓ เครื่อง ได้แก่ ตู้อบลมร้อน รุ่งกึ่งอุตสาหกรรม (ภาคหมุน) เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์ และเครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๕.๑ เครื่องสลับน้ำมัน จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์
๒. กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ วัตต์
๓. ความเร็วรอบมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ รอบต่อนาที
๔. ความจุสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม
๕. อุณหภูมิสินค้า รองรับสินค้าอุณหภูมิสูงสุด ๔๕ องศาเซลเซียส
๖. วัสดุตัวเครื่องและตะแกรง หรือชิ้นส่วนที่สัมผัสผลิตภัณฑ์ ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า

๕.๒ เครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอยประสิทธิภาพสูง (HIGH YIELD SPRAY DRYER) จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางโครงสร้างและขนาด

๑.๑ วัสดุโครงสร้างหลัก ถังอบแห้ง, ห้องผลิตลมร้อน, ห้องจ่ายลมร้อน, อุปกรณ์ป้อนเข้าของเหลวเข้าสู่บีม, ภาชนะรองรับผงแห้ง, ปล่องระบายอากาศ, ท่อดูด, วาล์วปิด-เปิด ของอุปกรณ์ดักเก็บผงแห้ง, อุปกรณ์ดักเก็บผงแห้ง และตู้ควบคุมไฟฟ้า ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า

๑.๒ ถังอบแห้ง หุ้มฉนวนกันความร้อน มีประตูพร้อมอุปกรณ์ล็อกสำหรับทำความสะอาด มีช่องกระจกใสพร้อมไฟส่องสว่าง และมีเกจวัดความดันภายในถังอบแห้ง

๑.๓ ระบบผลิตลมร้อน ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓ กิโลวัตต์ และมีชุดแผ่นกรองอากาศก่อนเข้าห้องผลิตลมร้อน

๑.๔ ระบบหัวฉีดพ่นฝอย มีชุดหัวฉีดอย่างน้อย จำนวน ๔ ชุด

๑.๕ บีมป้อนของเหลว สามารถปรับความเร็วรอบได้

๑.๖ อุปกรณ์ดักเก็บผงแห้งประสิทธิภาพสูง พร้อมภาชนะรองรับผลิตภัณฑ์ผงแห้งที่มีช่องกระจก

ดูระดับผง

๑.๗ ระบบเคาะผง มีระบบค้อนลม พร้อมโซลินอยด์วาล์ว สามารถตั้งระยะเวลาความถี่ในการเคาะได้ตั้งแต่ ๐-๖๐ วินาที

๑.๘ มีอุปกรณ์กวนของเหลวที่มีประสิทธิภาพและสามารถให้ความร้อนได้สม่ำเสมอ

๒. ระบบลม และระบบไฟฟ้าควบคุม

๒.๑ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๒ บีมลมอัด มอเตอร์ขนาดรวมไม่น้อยกว่า ๑ กิโลวัตต์ ความดันใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๘ กก.ต่อ ตร.ซม.

ถังบรรจุลมอัดปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ปรับแรงดันลมและกรองลม

๒.๓ พัดลมดูดอากาศสามารถปรับแรงดูดด้วยชุดปรับรอบความเร็ว และมีจอแสดงผลที่ตู้ควบคุมแบบไฟฟ้าเป็นรอบความเร็ว

๖ ๗๖๖

๒.๔ ตู้ควบคุมไฟฟ้า มีปุ่มสวิตช์ปิด-เปิด เพื่อควบคุมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าที่จำเป็น อาทิ พัดลมดูดอากาศ ฮีตเตอร์ ค้อมลม บีม มีระบบควบคุมอุณหภูมิทางเข้า แสดงค่าอุณหภูมิเข้า/ออกด้วยระบบตัวเลข ไฟฟ้า ใช้ POWER REGULATOR ควบคุมฮีตเตอร์ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน มีอุปกรณ์แสดงชั่วโมงการทำงาน และมีระบบ ป้องกันฮีตเตอร์ไฟฟ้าที่จัดลำดับให้พัดลมต้องทำงานก่อน

๒.๕ ระบบป้องกันไฟฟ้า มีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วลงดิน, ไฟไม่ครบเฟส, ความดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำ เกินกำหนด

๕.๓ เครื่องทอดสุญญากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางโครงสร้างและขนาด
 - ๑.๑ ขนาดถังทอด มีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร หรือเทียบเท่า
 - ๑.๒ วัสดุโครงสร้าง ตัวถังทอด, ตะแกรงทอด, ถังพักน้ำมัน, ถังชั้นนอก และชิ้นส่วนที่สัมผัสกับอาหาร ต้องทำด้วย สแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า
 - ๑.๓ มีถังชั้นนอก สำหรับถ่ายเทความร้อน
 - ๑.๔ มีระบบรองรับแรงสั่นสะเทือนสำหรับการสไลด์น้ำมันความเร็วสูง
๒. ระบบสุญญากาศ การควบคุมอุณหภูมิ และความดัน
 - ๒.๑ ติดตั้งระบบทำความร้อน สำหรับให้ความร้อนขณะทอดรวมกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ วัตต์
 - ๒.๒ มีมาตรวัดสุญญากาศติดตั้งบนถังทอดและถังพักน้ำมันอย่างชัดเจน
 - ๒.๓ มีชุดวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล ที่สามารถแสดงผลและตั้งค่าอุณหภูมิในถังทอดและถังพักน้ำมันได้ที่หน้าจอ
 - ๒.๔ มีท่อดูดสุญญากาศสำหรับดูดน้ำมันเข้า และจากออกถังทอดและถังพักน้ำมัน
 - ๒.๕ มีวาล์วระบายอากาศถังทอด สำหรับปรับและควบคุมแรงดันภายในถัง
 - ๒.๖ มีมาตรวัดแรงดันที่ชุดถังทอด
๓. ระบบสไลด์น้ำมัน
 - ๓.๑ มีชุดแกนเหวี่ยงสไลด์น้ำมันของเครื่องทอดสุญญากาศ
 - ๓.๒ มอเตอร์แกนเหวี่ยงต้องมีกำลังไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์/๓๘๐ โวลต์ และมีความเร็วรอบที่ใช้งานได้ ๔๐๐ รอบต่อนาที หรือเทียบเท่า

๔. ชุดหล่อเย็น

- ๔.๑ มีระบบหล่อเย็นที่สามารถระบายความร้อนขณะเครื่องทำงาน

๕. ระบบถังพักน้ำมัน

- ๕.๑ มีถังพักน้ำมันไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร และมีชุดวัดระดับน้ำมัน
- ๕.๒ มีชุดกรองน้ำมัน

✓ A ๖๖๗

๖. ระบบเปิด-ปิด ตู้ควบคุมไฟฟ้า และความปลอดภัย

๖.๑ มีชุดฝาถังทอดและถังพักน้ำมัน พร้อมชุดหูล็อคฝาและตัวล็อคตำแหน่งฝา เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๖.๒ มีชุดยกฝาแบบกลไก ที่ช่วยให้สามารถเปิด-ปิดฝาถัง ได้อย่างปลอดภัย

๖.๓ ติดตั้ง อุปกรณ์กันร้อน เพื่อป้องกันผู้ปฏิบัติงานสัมผัสส่วนที่ร้อนของเครื่องจักร

๖.๔ มีช่องกระจกมองผลิตภัณฑ์ในถังทอด เพื่อสังเกตการทำงานและสภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างการทอด

๖.๕ มีระบบยกตะกร้าพักและออกจากถังทอดที่เหมาะสมและสะดวกในการใช้งาน

๖.๖ มีสวิทช์เปิด-ปิด เพื่อควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่จำเป็น อาทิ การปรับความเร็วรอบ, อุณหภูมิ เวลาในการทอด ฯลฯ

๕.๔ เครื่องปั่นผสมแบบหัวปั่นผสมชนิดโฮโมจีไนเซอร์ (MOBILE HOMOGENIZE MIXER) จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางโครงสร้างและขนาด

๑.๑ โครงสร้างหลัก ตู้ควบคุมและชิ้นส่วนสัมผัสกับอาหาร ทำด้วย สแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า

๑.๒ ชุดผสม ประกอบด้วย หน้าแปลน, ดุมมอเตอร์, เฟลาขับ, เสาประคอง และใบพัด

๑.๓ การเคลื่อนที่ ติดตั้งชุดล้อไถล่อนที่มีความแข็งแรงกับโครงหลัก เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๒. ระบบขับเคลื่อนและการยก

๒.๑ กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า พร้อมฝาครอบมอเตอร์

๒.๒ ความเร็วรอบสูงสุด ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที หรือเทียบเท่า

๒.๓ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐/๓๘๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๔ ระบบยกชุดผสม ชุดผสมต้องสามารถ ยกขึ้น-ลงได้ โดยใช้ รอกไฟฟ้า พร้อมฝาครอบรอกไฟฟ้า

๓. ตู้ควบคุม

๓.๑ อุปกรณ์ควบคุมรอบ มี INVERTER ขนาด ๒ แรงม้า สามารถปรับความเร็วรอบการผสมได้ ในช่วง ๐ - ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๒ ปุ่มควบคุมหลัก มีปุ่ม ON / OFF (เริ่ม/หยุด), ปุ่มปรับความเร็ว และปุ่มหยุดฉุกเฉิน

๓.๓ หน้าจอแสดงผล การตั้งค่าและความเร็วรอบต้องแสดงผลที่หน้าจอแบบ ดิจิตอล

๓.๔ ปุ่มยกชุดผสม มีปุ่ม UP / DOWN สำหรับสั่งงานการยกขึ้น-ลงของชุดผสม

๕.๕ เครื่องชิลสายพานต่อเนื่องแนวนอน จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางไฟฟ้าและสมรรถนะ

๑.๑ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ กำลังไฟฟ้า รวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์

๑.๓ การชิล สามารถปรับความเร็วในการชิลได้ เป็นกระบวนการบรรจุแบบการเติมไนโตรเจน

๑.๔ รอยชิล สามารถปรับความกว้างรอยชิลได้ในช่วง ๐ - ๑๕ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า

๑.๕ ช่วงอุณหภูมิ สามารถปรับและควบคุมอุณหภูมิความร้อนได้ในช่วง ๐ - ๓๐๐ องศาเซลเซียส

 ๘ ๖๖๖

๑.๖ การรับน้ำหนัก รับน้ำหนักสูงสุดของสายพานไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม หรือเทียบเท่า

๑.๗ ระบบการพิมพ์ มีคุณสมบัติการพิมพ์ได้ ๒ บรรทัด โดยแต่ละบรรทัดรองรับอักษรได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัวอักษรต่อบรรทัด หรือเทียบเท่า

๕.๖ เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (FREEZE DRYER) จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. โครงสร้างและวัสดุ

๑.๑ ขนาดบรรจุ ความจุผลิตภัณฑ์ต่อรอบการทำแห้ง ไม่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม

๑.๒ วัสดุตัวเครื่องด้านนอกทำจาก สแตนเลสสตีลเกรด ๒๐๑ หรือดีกว่า ตัวเครื่องด้านในและตะแกรง หรือชิ้นส่วนที่สัมผัสผลิตภัณฑ์ ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า

๑.๓ ถาดใส่ผลิตภัณฑ์ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๒๐ X ๒๕ X ๑.๕ เซนติเมตร ทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ

๒. ระบบความเย็นและความร้อน

๒.๑ ช่วงควบคุมอุณหภูมิ สามารถควบคุมอุณหภูมิขึ้นวางได้ตั้งแต่ -๔๐ ถึง ๖๕ องศาเซลเซียส

๒.๒ แผ่นให้ความร้อน จำนวน ๔ แผ่น โดยเป็นชั้นวางผลิตภัณฑ์ ๓ ชั้น สามารถถอดล้าง/ฉีดล้างได้

๓. ระบบสุญญากาศและควบคุม

๓.๑ ปัมสุญญากาศสำหรับงานฟรีซดราย

๓.๒ ตัวควบคุมไฟฟ้า มีสวิตช์ปิด-เปิด หน้าจอสัมผัสร่วมกับโปรแกรมที่สามารถตั้งอุณหภูมิและเวลาได้

๓.๓ การวัดอุณหภูมิ มีอุปกรณ์สำหรับวัดอุณหภูมิผลิตภัณฑ์ในห้องทำแห้งอย่างน้อย ๑ จุด

๓.๔ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๕ มีระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุม

๕.๗ เครื่องบดสมุนไพร จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. ระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย

๑.๑ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ สามารถหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อฝาหม้อเปิดอยู่ และมีระบบหยุดทำงานเมื่อทำงานเกินกำลัง

๒. คุณสมบัติทางเทคนิคและสมรรถนะ

๒.๑ ปริมาตรหม้อ ความจุของหม้อบรรจุไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร

๒.๒ ความละเอียดของผง สามารถปั่นละเอียดได้ในช่วง ๘๐ - ๑๕๐ MESH

๒.๓ กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ กิโลวัตต์

๒.๔ ความเร็วรอบสูงสุด ๒๕,๐๐๐ รอบต่อนาที หรือเทียบเท่า

๓. โครงสร้างและขนาด

๓.๑ วัสดุหม้อบรรจุ ทำด้วย สแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า

๓.๒ ขนาดหม้อบรรจุ เส้นผ่านศูนย์กลางของหม้อขนาด ๒๐-๓๐ เซนติเมตร

๕.๘ ตู้บลมร้อน รุ่นกิ่งอุตสาหกรรม (ถาดหมุน) จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางไฟฟ้าและกำลังงาน

- ๑.๑ ระบบไฟฟ้า รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๑.๒ กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒.๔ กิโลวัตต์
- ๑.๓ อุณหภูมิ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง ๓๐ - ๙๐ องศาเซลเซียส
- ๑.๔ ตัวตั้งเวลา มีตัวตั้งเวลาในการทำงานได้ตั้งแต่ ๐ - ๒๔ ชั่วโมง

๒. โครงสร้างและขนาด

- ๒.๑ โครงสร้างตัวเครื่องภายนอก วัสดุถาด/ชั้น/ตะแกรง ทำด้วย สแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔

หรือเทียบเท่า

๒.๒ จำนวนและขนาดถาด มีชั้นตะแกรงสแตนเลส จำนวน ๔๐ ถาด แต่ละถาดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร หรือเทียบเท่า

๕.๙ เครื่องสับย่อยเอนกประสงค์ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติการใช้งานและโครงสร้าง

- ๑.๑ สามารถใช้สำหรับบดท่อนไม้ ให้เป็นขี้เลื่อย เพื่อการผลิตแผ่นไม้หรือเชื้อเพลิงชีวมวล
- ๑.๒ สามารถปรับความละเอียดได้อย่างน้อย ๒ ระดับ (หยาบ-ละเอียด)
- ๑.๓ วัสดุของใบมีดทำจากวัสดุ สแตนเลสสตีล
- ๑.๔ มีช่องป้อนวัสดุที่กว้าง เพื่อให้ง่ายต่อการป้อนวัตถุดิบ
- ๑.๕ โครงเครื่องผลิตจากเหล็ก เพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง

๒. ระบบขับเคลื่อนและกลไก

- ๒.๑ กำลังไฟ ไม่น้อยกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์
- ๒.๒ ระบบการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ

๕.๑๐ เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงชีวมวล จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. สมรรถนะและกำลังงานของเครื่องจักรหลัก

- ๑.๑ กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ขนาดเม็ดเชื้อเพลิง รูปทรงกระบอก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ - ๑๐ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ๑.๓ ระบบความปลอดภัย มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน

๕.๑๑ เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจในวิธีการใช้เครื่องและการบำรุงรักษา เครื่องเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้เครื่อง ไม่น้อยกว่า ๒ คน ณ สถานที่ที่ตั้งเครื่องจักร โดยผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย สถานที่ละ ๑ ครั้ง และสามารถให้ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านระบบ online

๒. เมื่อส่งมอบงาน ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา แผนภาพ วงจรไฟฟ้า (ถ้ามี) ของเครื่องจักร อย่างน้อย ๒ ชุด ให้ไว้ ณ สถานที่ตั้งและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนรับประกันและบริการหลังการขาย และเอกสารการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า ๑ ปี อย่างน้อย ๒ ชุด ให้ไว้ ณ สถานที่ตั้ง (ต้นฉบับ) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (สำเนา)

๔. เพื่อความเชื่อมั่นในการติดตั้งสินค้า ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้ง โดยมีหนังสือรับรองประกอบวิชาชีพวิศวกร (กว.) และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer) โดยมีหนังสือรับรองประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชา (จป.) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ต้องมีประวัติการขายงานหรือโครงการให้กับหน่วยงานรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจอย่างน้อย ๒ หน่วยงาน พร้อมแนบ หลักฐานมาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งระบบและเครื่องจักรต้องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหลังจากการติดตั้งและทดสอบเครื่องแล้ว

๖. เมื่อส่งมอบงาน ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารรับรองมาตรฐาน รับรองคุณสมบัติ หรือรายการ อะไหล่ หรือเครื่องมือพิเศษ หรืออื่นๆ ที่มีความจำเป็นในการระบุคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักร เมื่อส่งมอบงวดงาน อย่างน้อย ๑ ชุด

๖. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองพัฒนาเกษตร อุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอ เป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถ ยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน

โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไป ตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ หนังสือเชิญชวนและเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

 ๘ ๗๗

๖. กรณีตามข้อ ๑. - ข้อ ๕. ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับ เรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน

๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Thai SME-GP) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี)

๖.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และแนบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ถ้ามี)

๖.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรที่ผลิตจากโรงงานของผู้ขายที่ดำเนินการกิจการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และให้แนบบใบอนุญัตดังกล่าวมาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรที่ผลิตอย่างมีคุณภาพ จากโรงงานของผู้ขายที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และให้แนบมาในวันที่ยื่นเสนอราคา (ถ้ามี)

๗. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน คือ

๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

๖ ๕ ๗๗

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวัน ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ

กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒, ข้อ ๓, และข้อ ๔. (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดโดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) เอกสารจำเป็นอื่นๆ อาทิ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ หรือ สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี สำเนาบัญชีธนาคาร เป็นต้น

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๗.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามข้อ ๕

(๒) หลักประกันการเสนอราคา

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๖) หลักฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ (ถ้ามี)

(๗) หลักฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ (ถ้ามี)

(๘) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๖,๐๑๙,๗๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๙.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) จะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ

๙.๒ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณาตัดสินผู้ชนะการประกวดราคาซื้อฯ จากผู้ยื่นข้อเสนอโดยใช้แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการหรือข้อเสนอทางเทคนิค) เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๙.๓ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลัก ๒ ตัวแปร ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) เป็นตัวแปรหลักประเภทบังคับ ร้อยละ ๒๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านคุณภาพ) ร้อยละ ๘๐

โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านคุณภาพ) ซึ่งมีคะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน ดังนี้

๑) การพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพจากข้อเสนอด้านเทคนิค มีคะแนนรวม ๘๐ คะแนน โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ประกอบด้วย

ที่	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
๑	ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน - บริษัทที่คนไทยเป็นเจ้าของ ๑๐๐% ๑๐ คะแนน - บริษัทที่คนไทยเป็นเจ้าของมากกว่า ๕๐% ๕ คะแนน	๑๐
๒	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ - ประสิทธิภาพเครื่องจักรฯ ตามคุณลักษณะที่กำหนดทุกประการ ๓๐ คะแนน - ประสิทธิภาพเครื่องจักรฯ ตามคุณลักษณะที่กำหนดมากกว่า ๘๐% ๒๕ คะแนน - ประสิทธิภาพเครื่องจักรฯ ตามคุณลักษณะที่กำหนดมากกว่า ๕๐% ๒๐ คะแนน	๓๐
๓	มีแผนการรับประกันและบริการหลังการขาย รวมถึงความช่วยเหลือในการให้ข้อมูล ความพร้อมของอะไหล่ แผนซ่อมบำรุง เป็นต้น - ๓ ปีขึ้นไป ๒๐ คะแนน - ๒ ปีขึ้นไป ๑๕ คะแนน - ๑ ปีขึ้นไป ๑๐ คะแนน	๒๐
๔	ผลงานและประสบการณ์ของเครื่องจักรฯ ประเภทเดียวกันและ/หรือที่เกี่ยวข้องของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมถึงผลงานอื่นๆที่มีมูลค่ารวมใกล้เคียงกับโครงการ - ผลงานและประสบการณ์ ๑๐ งานขึ้นไป ๒๐ คะแนน - ผลงานและประสบการณ์ ๕ - ๑๐ งาน ๑๕ คะแนน - ผลงานและประสบการณ์ ๑ - ๕ งาน ๑๐ คะแนน	๒๐

๒) การพิจารณาเกณฑ์ด้านราคาจากข้อเสนอด้านราคา ที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการดำเนินการ เฉพาะผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ โดยคิดคะแนนข้อเสนอด้านราคารวม ๒๐ คะแนน

๙.๔ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (๖๔ คะแนน) แล้วจึงจะดำเนินการพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านราคา โดยคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด

๒๒ ๘๖๓ ๕

๙.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๗ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๙.๖ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ หรือกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๗ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๙.๘ ก่อนลงนามในสัญญากองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๙.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาด ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๙.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้า ที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๙.๙ และข้อ ๙.๑๐ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๙.๑๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้าง กับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๐ การเสนอราคา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๐.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตาม ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เริ่มทำงาน

๑๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๑๐.๕ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติดังนี้

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

๑๐.๗ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒,๓)

๑๑. หลักประกันการเสนอราคา

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดที่ ๕ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑๖๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ เรื่อง การอนุมัติยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๖ วรรคสอง และวรรคห้า โดยให้ผู้เสนอราคาใช้หลักประกันที่เป็นเงินสด ประเภท “เงินฝากธนาคาร” เท่านั้น

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดที่ ๕ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑๖๘ ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณ จำนวน ๓๐๐,๙๘๕ บาท (สามแสนเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

๑๒. งานและการจ่ายเงิน

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้างภายในงวดงานเดียว โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือส่งมอบงานให้กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับและเห็นว่าถูกต้องและครบถ้วนตามรายละเอียดในสัญญาทุกประการแล้ว โดยการตรวจรับพัสดุจะดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาดำเนินการจัดส่งมอบงานตามแผนการดำเนินงาน ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

(๒) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจรับงาน ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

(๓) ผู้เสนอราคาแจ้งผลการดำเนินงานให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(๔) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจรับงานผลการดำเนินงาน

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ.) ๐๔๐๕.๔/ว ๖๘๑ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ระยะเวลาในการตรวจรับพัสดุตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระบุ “๑. งานจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง ๑.๑ กรณีงวดงานเดียว ให้ใช้ระยะเวลาในการตรวจรับภายใน ๕ วันทำการ หลังจากที่ได้รับสัญญาส่งมอบพัสดุ ๑.๒ กรณีหลายงวดงาน ให้ใช้ระยะเวลาในการตรวจรับระหว่างงวด ภายใน ๓ วันทำการ และงวดสุดท้ายให้ตรวจรับภายใน ๕ วันทำการ หลังจากที่ได้รับสัญญาส่งมอบพัสดุ”

๑๓. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามที่กำหนด หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามที่งวดงานที่กำหนด หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา

๑๔. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องรับรองว่าเป็นเครื่องจักรใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยทำเป็นสัญญาไว้กับกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง เว้นแต่มีเหตุอันควร โดยได้รับความเห็นชอบจากกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

การชำรุดเสียหายของเครื่องจักรในระยะเวลาประกันนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่เครื่องจักรถูกใช้งานอยู่หรือหากต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้เสนอราคาจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วยทั้งสิ้น

๑๖. การจัดทำแผนการทำงาน

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการทำงานเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒,๓ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม (ชั้น ๒) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
 ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๗๗ ต่อ ๑๘๐๖ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๓๘๐

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

๐๖๖๖
๖๖
๖๖

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบกิจการ/บุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง/ผู้รับจ้างก่อสร้างและ/หรือเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเป็นผู้มีเงินลงทุนไม่น้อยกว่า..... บาท และต้องเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นคำขอต้องไม่ขัดแย้งกับมติของคณะกรรมการขึ้นทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นคำขอต้องกรอกแบบฟอร์มขอขึ้นทะเบียน (แนบท้ายมีเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการ) หรือการยื่นแบบเสนอแบบก่อสร้าง/จ้างออกแบบ/ราคาค่า..... (ชื่อธนาคาร).....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบกิจการ/อาชีพ/งาน..... นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... สาขา..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในบัญชีเงินฝาก..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยื่นใช้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ช. เสวกครุ มนัถือ

.....(ธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

2024

W

V

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเทคาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

รวม
๒๖
๕

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ

รายการพัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ

มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ xxx บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้หลักทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้หลักทั้งโครงการ xxx คัน มูลค่าหลักทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้หลัก	คัน	คัน	

สรุป

- ☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ☐ ร้อยละ ๖๐ พสดุทั่วไป (มูลค่า)
- ☐ ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

.....

.....

ลงชื่อ (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)

()

๑๖/๖

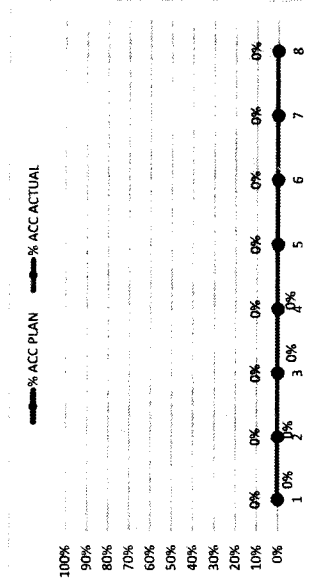
๖

ตัวอย่างแบบแผนการจัดทำแผนการทำงาน

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
	รวม					0%

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเป็นงานทั้งสิ้น 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนค่าเป็นงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

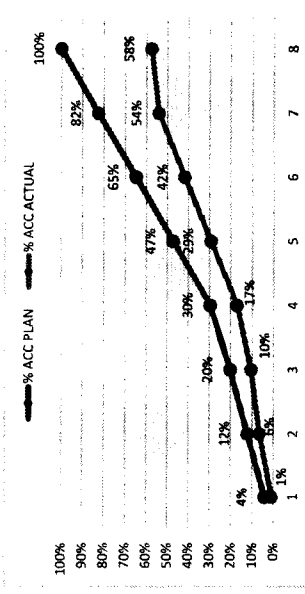
4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนค่าเป็นงาน ค่าเงินจากมูลค่าของงานตามแผนค่าเป็นงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมดโครงการ

5/ ๓ ๐๐๐๔

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ งานหรือโครงสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานสีทาง				-	
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม		100%

[illegible]

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้น 8 เดือน

2)	หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างใหม่ทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
3)	หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นการรื้อ 100 ของรายการนี้
4)	มูลค่างานแต่ละรายการ การคำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5)	% PLAN
ร้อยละของแผนดำเนินงาน	คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

1

order

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	เดือนที่ 1 ถึง 6					
							เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6
1	งานก่อสร้างเดิม						คค	พย	ธค	มค	กพ	เมย
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%						
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%						
2	งานสีทาง											
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%						
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%						
				รวม		100%						
							Money	220,000	220,000	220,000	410,000	535,000
							AccMoney	100,000	320,000	540,000	1,170,000	2,200,000
							% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	13.49%	17.60%
							% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%
							% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	9.44%	11.40%
							% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	35.25%
							% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	14.64%	24.80%

หมายเหตุ:

- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างทาง)
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน

6) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

7) ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม

8) ร้อยละของการดำเนินงานจริง

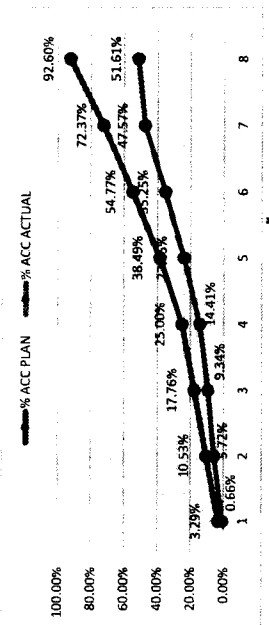
9) ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม

10) ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการดำเนินงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25

โดยรวมนำเข้าเป็นความผิดของผู้โยก

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



Handwritten signature and date: 22

