

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ สนับสนุนการแปรรูปกาแฟ
โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตกาแฟโรบัสตาชุมพร
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร

(๑) ความเป็นมา

สินค้ากาแฟและผลิตภัณฑ์ ถือเป็นสินค้าที่นำจับตามอง โดยเฉพาะหลังจากวิกฤตโควิด-๑๙ คลี่คลาย พบว่าได้รับความนิยมและกลายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน วัฒนธรรม และการท่องเที่ยว ทำให้มีการบริโภคเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับสถิติขององค์การกาแฟระหว่างประเทศ (International Coffee Organization) ระบุว่า ปี ๒๕๖๕ การบริโภคกาแฟทั่วโลกมีปริมาณสูงถึง ๑๐ ล้านตัน ขยายตัว ๓.๓% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยการส่งออกกาแฟและผลิตภัณฑ์ในตลาดโลกมีมูลค่าสูงกว่า ๖ หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ขยายตัวถึง ๑๙% ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงโอกาสที่ตลาดกาแฟจะเติบโตมากขึ้น ดังนั้น เกษตรกรและผู้ประกอบการกาแฟไทยสามารถขยายการส่งออก โดยเฉพาะการเจาะตลาดไปยังประเทศที่ไทยมีความตกลงการค้าเสรี (FTA) (กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ, ๒๕๖๖)

สำหรับประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกกาแฟและผลิตภัณฑ์ อันดับที่ ๔ ของอาเซียน รองจากเวียดนาม อินโดนีเซีย และมาเลเซีย และเป็นอันดับที่ ๒๔ ของโลก ในปี ๒๕๖๕ ไทยส่งออกกาแฟและผลิตภัณฑ์สู่ตลาดโลก มูลค่า ๑๐๙ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ขยายตัว ๕.๑% จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยไทยส่งออกไปประเทศคู่ FTA มูลค่า ๙๖ ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วน ๘๘.๔% ของการส่งออกกาแฟและผลิตภัณฑ์ทั้งหมด สินค้าส่งออกสำคัญ คือ ผลิตภัณฑ์กาแฟ อาทิ กาแฟปรุงแต่ง และกาแฟพร้อมดื่ม ตลาดส่งออกสำคัญ ได้แก่ ฮ่องกง สเปน อิตาลี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ และจีน สำหรับเมล็ดกาแฟที่ไทยส่งออกได้ดี คือ กาแฟพันธุ์อาราบิก้า มีมูลค่า ๒.๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วน ๖๓% ของการส่งออกเมล็ดกาแฟทั้งหมด ตลาดส่งออกสำคัญ คือ ญี่ปุ่น และสหรัฐฯ (กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ, ๒๕๖๖) ปัจจุบันพื้นที่ปลูกกาแฟจำนวน ๒๑๖,๕๑๗ ไร่ โดยอยู่ในภาคเหนือมากที่สุด ๑๓๗,๖๒๘ ไร่ รองลงมา ได้แก่ ภาคใต้ ๖๕,๓๓๙ ไร่ ภาคกลาง ๙,๔๑๘ ไร่ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔,๑๓๒ ไร่ ซึ่งสายพันธุ์กาแฟที่ปลูกในไทยมี ๒ สายพันธุ์ ได้แก่ สายพันธุ์โรบัสตา (๘๖,๗๓๙ ไร่) ปลูกมากในภาคใต้ จังหวัดที่มีการปลูกมากที่สุด คือ ชุมพร ระนอง และประจวบคีรีขันธ์ คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖๘ ๑๗.๗๔ และ ๗.๓๐ ตามลำดับ และสายพันธุ์อาราบิก้า (๑๒๙,๗๗๘ ไร่) ปลูกมากในภาคเหนือ จังหวัดที่ปลูกมากที่สุด คือ เชียงราย เชียงใหม่ และน่าน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๓๐ ๒๗.๒๗ และ ๙.๙๗ ตามลำดับ สำหรับราคาเมล็ดกาแฟดิบที่เกษตรกรขายได้ ในปี ๒๕๖๖/๒๕๖๗ โรบัสตาอยู่ที่ ๘๐ บาทต่อกิโลกรัม และอาราบิก้าอยู่ที่ ๑๖๐ บาทต่อกิโลกรัม (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๗)

จังหวัดชุมพรเป็นแหล่งปลูกกาแฟโรบัสตาแหล่งใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ปี ๒๕๖๗ โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น ๔๐,๔๘๘ ไร่ เนื้อที่ยืนต้น ๓๘,๔๐๔ ไร่ ให้ผลผลิต ๓,๑๖๑ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๘๒ กิโลกรัม/ไร่ สำหรับแหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอท่าแซะ อำเภอสวี อำเภอพะโต๊ะ และอำเภอเมืองชุมพร อย่างไรก็ตาม การผลิตกาแฟโรบัสตาของเกษตรกรในปัจจุบันยังขาดการใช้เทคโนโลยีการผลิตกาแฟที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้ได้เมล็ดกาแฟคุณภาพสูง ได้ผลผลิตต่อไร่สูงและลดต้นทุน รวมทั้งผลิตให้ได้คุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด ประกอบกับในช่วงที่ผ่านมาพื้นที่ปลูกมีแนวโน้มลดลงทุกปี เห็นได้จาก ปี ๒๕๖๕ มีพื้นที่ปลูก ๖๒,๑๓๒ ไร่ ปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๕๗,๗๒๙ ไร่ (ลดลงร้อยละ ๗.๐๙) ขณะที่ ปี ๒๕๖๗ มีพื้นที่ปลูก ๔๐,๔๘๘ ไร่

ลงชื่อ.....



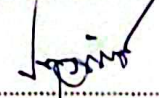
(นางสาวอติติญา พรหมปองสุข)

ลงชื่อ.....



(นางสาววนิดา ชุมคง)

ลงชื่อ.....



(นายเทรินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ซึ่งลดลงถึงร้อยละ ๒๔.๘๗ จากปี ๒๕๖๖ เนื่องจากมีพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นที่ให้ผลตอบแทนมากกว่าสวนทางกับกระแสนิยมบริโภคกาแฟที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งเห็นได้จากธุรกิจร้านกาแฟที่เติบโตขึ้น ส่งผลให้โรงงานแปรรูปกาแฟมีความต้องการเมล็ดกาแฟในปริมาณที่เพิ่มสูงขึ้น และจึงจำเป็นต้องส่งเสริมให้เพิ่มปริมาณผลผลิตกาแฟควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพ ให้เกษตรกรมีการพัฒนาการผลิตเพื่อให้ได้เมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค โดยการเพิ่มพื้นที่ปลูกกาแฟโรบัสตาจังหวัดชุมพร พร้อมกับการเพิ่มมูลค่าผลผลิตกาแฟโรบัสตา จังหวัดชุมพร โดยสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการเกี่ยวกับกาแฟ ให้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่ากาแฟ การแปรรูปกาแฟด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนามาตรฐานด้านกระบวนการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ตรงตามความต้องการของตลาดสร้างองค์ความรู้ด้านการผลิตและการแปรรูปแก่เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านการตลาด โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ผลิต นักวิชาการ ผู้ประกอบการ เพื่อนำไปสู่การผลิตกาแฟโรบัสตาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

(๒) วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มของกาแฟโรบัสตาด้วยกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน

(๓) คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชุมพร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....

(นางสาวอติธยา พรหมปองสุข)

ลงชื่อ.....

(นางสาววนิดา ชุมคง)

ลงชื่อ.....

(นายเทวรินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จด ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงาน ของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่น ข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนา ธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยัง อยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัด จ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....



(นางสาวฉัตรดิยา พรหมปองสุข)

ลงชื่อ.....



(นางสาววนิดา ชุมคง)

ลงชื่อ.....



(นายเทวินทร์ พุทธवंท)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงาน

ขับรถ ครวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรดิยา พรหมปองสุข)

(นางสาววนิดา ชุมคง)

(นายเทวินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(๔) คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ) / รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง)

เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตกาแฟของจังหวัดชุมพรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มของกาแฟโรบัสตาด้วยกระบวนการที่ได้มาตรฐาน โดยสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การแปรรูปกาแฟด้วยกระบวนการที่ได้มาตรฐานสามารถดำเนินการเป็นขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ จะต้องดำเนินการภายใต้ขอบเขตการดำเนินงานที่จังหวัดชุมพรกำหนด ดังต่อไปนี้

รายละเอียดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปกาแฟด้วยกระบวนการที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๒ รายการ

๑. เครื่องคั่วเมล็ดกาแฟ ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ เครื่องคั่วกาแฟสามารถคั่วกาแฟได้ไม่น้อยกว่า ปริมาณ ๒ กิโลกรัม / ครั้ง

๑.๒ ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ และให้ความร้อนโดยใช้แก๊ส LPG เป็นเชื้อเพลิง

๑.๓ เครื่องควบคุมอุณหภูมิ อัตโนมัติ ๒ จุด (Tank / Air flow) แบบดิจิตอล เปิด-ปิดแก๊ส จุดไฟอัตโนมัติ

๑.๔ มีไซโคลนช่วยทำหน้าที่ระบายควันในขณะที่เครื่องทำงาน และมีส่วนเก็บกากแยกจากตัวเครื่อง รวมทั้งมีระบบ Cooling ที่แยกจากการทำงานกับถังคั่ว ทำให้เครื่อง สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง แม้ในระหว่างระบบ Cooling ทำงาน

๑.๕ มีถังพักสำหรับกาแฟดิบ และช่องสำหรับมองภายในถังคั่ว

๑.๖ ฉนวนหุ้มถัง ภายใน เป็นเซรามิคไฟเบอร์ ทนความร้อนสูง

๑.๗ อุปกรณ์ Cooling (กระบะและใบพัดเมล็ด) ใช้วัสดุเป็นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ร่วมกับเทปเลื่อน

๑.๘ มอเตอร์ ถังคั่ว (Tank) เป็นมอเตอร์เกียร์ สามารถปรับรอบได้

๑.๙ มอเตอร์ ดูดความชื้น (Air Flow) สามารถปรับรอบได้

๑.๑๐ มอเตอร์เกลี่ยทำความเย็น (Cooling Mixer) เป็นมอเตอร์เกียร์

๑.๑๑ มอเตอร์ทำความเย็น (Cooling Fan) เป็นมอเตอร์แบบต่อตรงกับใบพัดขนาดเหมาะสมสำหรับการทำความเย็น

๑.๑๒ มีจอทัชสกรีน เพื่อ Monitor Profile ผ่านโปรแกรมแบบ Real time

๑.๑๓ มีเกจวัดแรงดันแก๊ส (Pressure gas) และเกจวัดแรงลม (Air flow)

๑.๑๔ ระบบระบายความชื้น ดูดควัน และฝุ่น ใช้เป็นพัดลมที่มีใบพัดขนาดเหมาะสมกับการคั่วกาแฟ

๑.๑๕ ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่มีคุณสมบัติตามคุณลักษณะข้างต้น

๑.๑๖ ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องจักร ณ วิทยาลัยชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลศรี

อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร และมีการทดสอบการใช้งานได้ตามคุณลักษณะ

๑.๑๗ ผู้ขายต้องฝึกสอนให้ผู้ดูแลเครื่องจักรของวิทยาลัยชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลศรี

อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพครบถ้วน

๑.๑๘ รับประกันการใช้งานเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

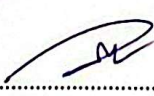
๑.๑๙ คู่มือต่าง ๆ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๑.๒๐ ผู้ขายจัดทำเครื่องหมายบนอุปกรณ์โดยการพันบนอุปกรณ์ ที่เห็นได้ชัดเจน ขนาดตัวอักษรมีความเหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

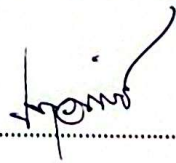
ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....



(นางสาวฉัตรดิยา พรหมปองสุข)

(นางสาวนิตา ชุมคง)

(นายเทวินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

- (๑) ชื่ออุปกรณ์
(๒) ชื่อวิสาหกิจชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลครุฑ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
(๓) โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตกาแฟโรบัสตาชุมพร ตามแผนปฏิบัติ
ราชการประจำปีของจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(๔) สนับสนุนโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

เป็นอย่างน้อย

๒. ตู้บพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒ x ๒ เมตร เคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑๙ ตู้ มีรายละเอียดดังนี้
๒.๑ ผลิตตามแบบมาตรฐานของกระทรวงพลังงาน แบบเลขที่ อส.๐๑
๒.๒ ขนาดความกว้างของฐานตู้บ ไม่ต่ำกว่า ๒ x ๒ เมตร
๒.๓ มีหลังคาตู้บพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นรูปโค้ง เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการรับแสงอาทิตย์ ทำด้วยแผ่น
โพลีคาร์บอเนตชนิดพิเศษ เหมาะแก่การบ่มแห้งด้วยแสงอาทิตย์ ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าชนิดทั่วไป
๒.๔ มีประตูพร้อมด้ามจับ เปิด-ปิด ด้านหน้าและหลังของตู้บ เพื่ออำนวยความสะดวกใช้งาน และป้องกัน
แมลงและฝุ่น
๒.๕ มีพัดลมระบายความชื้น จากด้านในตู้บสู่ด้านนอก
๒.๖ มีถาดตากอลูมิเนียม จำนวน ๘ ถาด เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์
๒.๗ โครงตู้ทำด้วยเหล็กเคลือบสี ทนทานต่อการกัดกร่อนและทนสนิม
๒.๘ มีล้อเลื่อนเพื่อความสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
๒.๙ เป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมใช้งานทันที
๒.๑๐ ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องจักร ณ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๕ กลุ่ม และมีการทดสอบการ
ใช้งานได้ตามคุณลักษณะ โดยกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- (๑) วิสาหกิจชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลครุฑ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน ๓ ตู้
(๒) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรยั่งยืนเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ คทช.หงษ์เจริญ อำเภอกำแพง
จังหวัดชุมพร จำนวน ๕ ตู้
(๓) วิสาหกิจชุมชนน้ำเพชรพัฒนา ตำบลหินแก้ว อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน ๔ ตู้
(๔) แปลงใหญ่กาแฟตำบลทุ่งระย อำเภอสวี จังหวัดชุมพร จำนวน ๓ ตู้
(๕) วิสาหกิจชุมชน Paksong forest coffee ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

จำนวน ๔ ตู้

- ๒.๑๑ รับประกันการใช้งานเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
๒.๑๒ ผู้ขายจัดทำป้ายติดตั้งบนอุปกรณ์ ที่เห็นได้ชัดเจน ขนาดตัวอักษรมีความเหมาะสม
ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- (๑) ชื่ออุปกรณ์
(๒) ชื่อกลุ่ม
(๓) โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตกาแฟโรบัสตาชุมพร ตามแผนปฏิบัติ
ราชการประจำปีของจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(๔) สนับสนุนโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรดิยา พรหมปองสุข)

ลงชื่อ.....
(นางสาววนิดา ชุมคง)

ลงชื่อ.....
(นายเทวินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(๖) งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวด หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง

(๗) วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๗๕๒,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

(๘) ราคาากลาง

ราคากลาง จำนวน ๗๕๒,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

(๙) แบบสัญญา

ใช้สัญญาซื้อขาย

(๑๐) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาราคาแยกแต่ละรายการโดยใช้ราคาต่ำสุด

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตติญา พรหมป้องสุข)

ลงชื่อ.....

(นางสาววนิดา ชุมคง)

ลงชื่อ.....

(นายเทวินทร์ พุทธวันท์)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ