

ขอบเขตของงาน โครงการจัดซื้อเครื่องล้างและคัดแยกผลไม้  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดสุโขทัย โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย (ส.ป.ท.สุโขทัย) ได้มีโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกส้มเขียวหวานในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลแม่สิน อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นมา โดยมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องล้างและคัดแยกผลไม้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนงานการใช้จ่ายเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๒. วัตถุประสงค์

สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อยกระดับการพัฒนาให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่ และนำไปสู่การจัดการสินค้าเกษตรให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน ตลอดจนสามารถร่วมกันดำเนินการบริหารจัดการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๒. ๒๕๖๗

(นางสาวปาริฉัตร เพชรอ่อน)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

๒. ๒๕๖๗  
(นางบุญยวีร์ รุจิภากรพงษ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ  
กรรมการ

๒. ๒๕๖๗  
(นายสุรเทพ สาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน  
กรรมการ

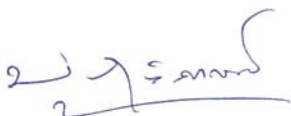
๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ปชช. กำหนด

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ยกเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ปชช.กำหนด

๓.๑๑ หากผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา (ถ้ามี)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน การจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๒ ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา (ถ้ามี)



(นางบุญยวรี รุจิการพงษ์)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวปาริฉัตร เพ็ชรอ่อน)  
นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายสุเทพ สาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการที่ดิน  
กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องล้างและคัดแยกผลไม้ที่จะดำเนินการจัดซื้อ ๑ เครื่อง  
ประกอบด้วย

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                            | คุณลักษณะ                                                                                                                                                                                                           | ราคากลาง<br>รวม |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ๑            | ชุดถาดรับส้ม                                      | ๑. เป็นกระเบรรองรับผลส้มสามารถรองรับผลส้มได้<br>ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๒ แรงม้า                                                                                    | ๘๒๕,๐๐๐.-       |
| ๒            | ชุดลำเลียงส้ม                                     | ๑. เป็นเครื่องลำเลียงผลส้มก่อนเข้าสู่เครื่องล้าง<br>สามารถรองรับผลส้มได้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๒ แรงม้า                                                            |                 |
| ๓            | ชุดเครื่องล้างผลส้ม                               | ๑. เป็นเครื่องล้างผลส้มโดยการใช้ น้ำ ชัดผิวด้วยแปรง<br>และมีฟองน้ำขับให้ผลส้มแห้ง สามารถรองรับผล<br>ส้มได้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๒ แรงม้า                          |                 |
| ๔            | ชุดพัดลมเป่าแห้ง                                  | ๑. เป็นเครื่องเป่าแห้งโดยใช้พัดลมไม่ต่ำกว่า ๖ ตัว<br>สามารถรองรับผลส้มได้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ แรงม้า                                                             |                 |
| ๕            | ชุดเครื่องคัดส้มเสีย                              | ๑. เป็นเครื่องลำเลียงผลส้มสำหรับรอกการคัดผลส้มเสีย<br>ก่อนเข้าเครื่องคัดขนาด สามารถรองรับผลส้ม<br>ได้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๒ แรงม้า                               |                 |
| ๖            | ชุดเครื่องคัดขนาด<br>ผลส้ม จำนวน ๖ หลุม<br>๗ ขนาด | ๑. เป็นเครื่องคัดขนาดผลส้ม(ตามขนาดมาตรฐานของผลส้ม<br>จังหวัดสุโขทัย คือ เบอร์ ๔ , ๓ , ๒ , ๑ , ๐ , ๐๐ , ๐๐๐)<br>สามารถรองรับผลส้มได้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง<br>๒. มีมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๒ แรงม้า |                 |

หมายเหตุ -ราคาที่กำหนดรวมค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าธรรมเนียมอื่น พร้อมมีระบบควบคุมไฟฟ้า  
-โครงสร้างตามลำดับที่ ๑-๖ ทำด้วยเหล็กเคลือบผิวกันสนิม

๒. ๒๕๖๓

๒. ๒๕๖๓

(นางบุญยวรี รุจิภากรพงษ์)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน  
กรรมการ

(นางสาวปาริฉัตร เพชรอ่อน)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

๒. ๒๕๖๓

(นายสุรเทพ สาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน  
กรรมการ

#### ๔.๑ เงื่อนไขทั่วไป

๑. ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการและจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดย ส.ป.ก.สุโขทัย ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

๒. เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

๓. ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๔. ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕. ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

๖. ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์

๗. มีคู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์

๘. ระบบไฟฟ้าของครุภัณฑ์ใช้ได้กับไฟฟ้า พร้อมมีระบบสายกราวด์เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว โดยใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่าสากล และระบบไฟฟ้าเป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

#### ๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการกลุ่มแปลงใหญ่ส้มแม่สินพัฒนา ตำบลแม่สิน อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

#### ๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อเครื่องล้างและคัดแยกผลไม้ จำนวนเงิน ๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
(แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่งและค่าติดตั้งทั้งปวงไว้แล้ว

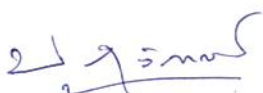
ราคากลางในการจัดซื้อเครื่องล้างและคัดแยกผลไม้ จำนวนเงิน ๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
(แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่งและค่าติดตั้งทั้งปวงไว้แล้ว

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ส.ป.ก.สุโขทัย จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ



(นางสาวปาริฉัตร เพชรอ่อน)  
นักวิชาการปฏิบัติการปฐมนิเทศชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นางบุญยวีร์ รุจิการพงษ์)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน  
กรรมการ



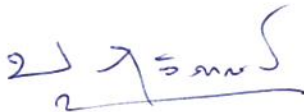
(นายสุเทพ สาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฐมนิเทศ  
กรรมการ

## ๙. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ส.ป.ก.สุโขทัย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐ บาท

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๓ ปี นับแต่วันที่ ส.ป.ก.สุโขทัย ได้รับมอบ และมีการเข้าตรวจเช็คและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาการใช้งาน (โดยไม่รวมค่าอุปกรณ์) โดยภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ส.ป.ก.สุโขทัย โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น



(นางบุญยวรี รุจิกรพงษ์)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน  
กรรมการ



(นางสาวปาริฉัตร เพชรอ่อน)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายสุรเทพ สาคร)  
เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน  
กรรมการ