

(ร่าง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM)
ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 882 ชุด

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการเกษตรมีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One จำนวน 882 ชุด พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและโปรแกรมป้องกันไวรัส นำไปใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานการขึ้นและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร การบริการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน งานข้อมูลผู้ประสบภัยพิบัติด้านพืช งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ ประมวลผล จัดทำและรายงาน ข้อมูลทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One ถูกออกแบบให้มีความคล่องตัว สามารถใช้ภายในสำนักงาน ประหยัดพื้นที่จัดวาง มีตัวรับสัญญาณ Wi-Fi พร้อมใช้งาน และเนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One เหล่านี้จะจัดสรรให้กับหน่วยงานในสังกัดทั่วประเทศ ซึ่งจะนำไปใช้กับการปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับข้อมูลสำคัญและข้อมูลส่วนบุคคล จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ต้องเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ โดยใช้โปรแกรมป้องกันไวรัสและโปรแกรมควบคุมเครื่องที่สามารถบริหารจัดการได้จากศูนย์กลาง บูรณาการการทำงานกับระบบและอุปกรณ์ของกรมส่งเสริมการเกษตรในการป้องกันและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ได้ ผู้ดูแลระบบในส่วนกลางสามารถบริหารจัดการระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ และโปรแกรมไดรเวอร์ต่าง ๆ ช่วยสนับสนุนหน่วยงานซึ่งไม่มีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคประจำ ลดภาระและระยะเวลาการแก้ไขปัญหา ลดความเสี่ยง ในการติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถรวบรวมข้อมูลการใช้งานนำมาวิเคราะห์และจัดสรร ทรัพยากรให้ตรงกับความต้องการของแต่ละหน่วยงานเพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณและทรัพยากรด้านเทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพมีความทันสมัย ทดแทนของเดิมที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ รongรับการปฏิบัติงานตามความจำเป็นและความขาดแคลน

2.2 เพื่อยกระดับศักยภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการสนับสนุนภารกิจการให้บริการเกษตรกร และประชาชนตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

2.3 เพื่อสนับสนุนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงานในการเข้าถึงบริการดิจิทัลและรักษาข้อมูล ดิจิทัลให้มีความมั่นคงและปลอดภัย

2.4 เพื่อสนับสนุนหน่วยงานในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดความสะดวกและสามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑/๙

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะ

๑๓ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

การเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกู้เงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกู้เงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

๑๓

๒๕

๑๔

๑๕

๑๖

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 882 ชุด

4.1 คุณลักษณะเฉพาะ

4.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล มีคุณสมบัติ ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

2) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

3.1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

3.2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

๑๗ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

4) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB และรองรับการเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า 32 GB

5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive แบบ M.2 PCIe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

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

7) สนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายแบบ Wi-Fi 6 พร้อม Bluetooth v5.0 หรือดีกว่า

8) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Type รวมกันไม่น้อยกว่า 3 พอร์ต โดยต้องมี USB 3.2 Type A อย่างน้อย 1 พอร์ต และแบบ USB Type C อย่างน้อย 1 พอร์ต

9) มีจอแสดงผลในตัว และขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า FHD 1920 x 1080

10) มีพอร์ต Out-put แบบ HDMI 2.1 หรือ Display Port ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต และพอร์ต In-put HDMI 1.4 ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

11) มีระบบเสียงแบบ Stereo speakers หรือดีกว่า

12) มีขนาดของแหล่งจ่ายไฟแบบ Internal ไม่น้อยกว่า 130 Watt Efficiency 90%

13) มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 10 รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Hard disk, Graphic Card, Display, Audio ได้

14) มีแป้นพิมพ์และเมาส์

15) ตัวเครื่อง แป้นพิมพ์ และเมาส์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแสดงเครื่องหมายการค้าไว้บนแต่ละอุปกรณ์อย่างถาวร

16) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) มาจากโรงงาน โดยสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) วันหมดอายุการรับประกัน และการดาวน์โหลด Driver หรือ Software ของผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้

4.1.2 ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ 882 เครื่อง ระยะเวลาการใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่า 1 ปี มีคุณสมบัติ ดังนี้

1) สามารถติดตั้งใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 11 ได้แบบ Agent เดียว

2) มีระบบบริหารจัดการแบบศูนย์กลาง มีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1) สามารถสร้างกลุ่ม (เพิ่ม แก้ไข และลบ) หรือกำหนดกลุ่มแบบอัตโนมัติให้กับเครื่องที่ติดตั้ง Agent ของโปรแกรมได้

2.2) มีหน้าจอแสดงผลภาพรวมการตรวจภัยคุกคามไซเบอร์หรือเหตุการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์

2.3) สามารถแสดงข้อมูล Hostname (Endpoint), IP Address, Operating System และสถานะการเชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการแบบศูนย์กลางของเครื่องที่ติดตั้ง Agent ได้

2.4) สามารถถอนการติดตั้งและรีสตาร์ท Agent หรือรีสตาร์ทเครื่อง เมื่อ Agent มีการเชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการแบบศูนย์กลาง

2.5) สามารถทำ Threat Hunting พฤติกรรมหรือภัยคุกคามหรือการทำ File tracking ในการค้นหาไฟล์ต้องสงสัยว่าเป็นภัยคุกคามได้

2.6) สามารถจัดการภัยคุกคามไปยัง Agent โดยการกำจัด (Clean) หรือแยกตัว (Isolate) Agent นั้นๆ ได้

3) มีคุณลักษณะการตรวจสอบหรือตรวจจับภัยคุกคามไซเบอร์ ดังนี้

3.1) รูปแบบ

3.1.1) Traditional anti-virus, Signature-based หรือ Gene analysis

3.1.2) AI หรือ Behavioral

3.1.3) Cloud

3.2) การตรวจสอบ

3.2.1) ตั้งเวลาในการตรวจสอบ (Scheduled scan)

3.2.2) ตรวจสอบทันที (Realtime)

3.2.3) ตรวจสอบแบบสั่งการจากผู้ใช้

3.3) สามารถตรวจสอบไฟล์ประเภท Document, Script และ Compressed (ไฟล์ที่ถูกบีบอัด) ได้

3.4) มีคุณลักษณะในการตรวจจับและป้องกัน Ransomware ได้

3.5) สามารถป้องกันการถอดการติดตั้ง Agent ได้โดยการกำหนดรหัสผ่านก่อนการออกจากโปรแกรมหรือการถอนการติดตั้งได้เป็นอย่างดี

3.6) มีคุณลักษณะในการตรวจจับ Web shell และ fileless attack ได้

3.7) สามารถค้นหา Log (Security, Audit หรือ Detection) แบบ Time หรือ Period หรือ Date และ Hostname (Endpoint) หรือ IP Address ได้

3.8) สามารถส่งออกรายงานภัยคุกคามไซเบอร์ในรูปแบบของ PDF ได้เป็นอย่างดี

3.9) สามารถทำงานร่วมกับระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยประเภท Network Detection Response (NDR) ด้วย RESTful โดยสามารถตอบสนองการตรวจจับด้วยวิธีการแยกเครื่องที่ติดตั้ง Agent ออกจากเครือข่ายเพื่อป้องกันการแพร่กระจายและนำกลับเข้าสู่เครือข่ายเดิมได้เป็นอย่างดี

3.10) มีบริการตรวจสอบด้านความปลอดภัยแบบ Incident Response

4.2 เงื่อนไขอื่น ๆ

4.2.1 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมส่งเสริมการเกษตรได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรืองบประมาณการจัดสรรที่ได้รับเพียงพอในการจัดซื้อ

4.2.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแนบมาพร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคา

4.2.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใด ๆ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2.4 ครุภัณฑ์ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคล หรือนิติบุคคล ผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

4.2.5 ผู้เสนอราคา จะต้องแนบแคตตาล็อกของครุภัณฑ์ที่ระบุยี่ห้อ และรุ่น ตามที่เสนอขายทุกรายการ อย่างชัดเจน พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ถูกต้องของครุภัณฑ์ โดยทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างคุณลักษณะที่กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดกับคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ และระบุว่าคุณลักษณะแต่ละข้อนั้นอยู่ในส่วนใดของแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ พร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคา

- กรณีที่คุณลักษณะเฉพาะไม่มีในแคตตาล็อก กรมส่งเสริมการเกษตรขอสงวนสิทธิ์พิจารณาในหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นลำดับถัดไป



- กรณีที่คุณลักษณะเฉพาะในแคตตาล็อกขัดแย้งกับหนังสือรับรอง กรมส่งเสริมการเกษตรขอสงวนสิทธิ์พิจารณาจากแคตตาล็อก

- กรณีคุณลักษณะในแคตตาล็อก ตารางเปรียบเทียบ และหนังสือรับรอง (ถ้ามี) ไม่ชัดเจน กรมส่งเสริมการเกษตรสงวนสิทธิ์ให้ผลการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้เสนอราคาไม่สามารถฟ้องร้อง/เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น กับกรมส่งเสริมการเกษตรได้

4.2.6 ให้ผู้เสนอราคายื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

4.2.7 ผู้เสนอราคาต้องแจ้งหน่วยบริการและช่องทางสำหรับการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร สามารถติดต่อสอบถามปัญหาการใช้งานและส่งซ่อม มาพร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคา

4.2.8 ผู้เสนอราคาต้องออกแบบวิธีการให้สามารถควบคุมเครื่องจากผู้ดูแลระบบ จำนวน 882 เครื่อง โดยผู้ดูแลระบบสามารถควบคุมเครื่องได้จากระยะไกล (เครื่องของผู้ดูแลระบบควบคุมเครื่องผู้ใช้งานปลายทาง) ในการจัดการระบบปฏิบัติการ ติดตั้งและแก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์ และรับ-ส่งไฟล์ได้เป็นอย่างน้อย โดยการควบคุมและแสดงผลผ่านหน้าจอแบบ GUI โดยให้เสนอรูปแบบ วิธีการ ซอฟต์แวร์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องแนบมาพร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคา

4.2.9 ราคาของครุภัณฑ์ที่เสนอ ให้รวมค่า Hardware, Software License และค่าติดตั้ง โดยกรมส่งเสริมการเกษตรไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

4.2.10 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยต้องระบุ URL มาในเอกสารเสนอราคา

4.2.11 ผู้ขายต้องติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 Pro หรือสูงกว่า เครื่องละ 1 ชุด จำนวน 882 เครื่อง แบบ OEM ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2.12 ผู้ขายต้องติดตั้งชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ตามคุณลักษณะข้อ 4.1.2 เครื่องละ 1 ชุด จำนวน 882 เครื่อง ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถอัปเดตได้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับถูกต้องแล้ว โดยผู้ขายต้องกำหนดค่าให้ตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ร่วมกับ Next-Generation Firewall (NGFW) และ NDR ของกรมส่งเสริมการเกษตรได้

4.2.13 ผู้ขายต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ ตามเงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 4.2.8 เครื่องละ 1 ชุด จำนวน 882 เครื่อง ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับถูกต้องแล้ว โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย

4.2.14 ผู้ขายต้องจัดหาบริการตรวจสอบด้านความปลอดภัยแบบ Incident Response ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง ในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับถูกต้องแล้ว โดยจัดทำเป็นรูปแบบรายงานส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรตรวจสอบ ทั้งนี้ ให้แนบเอกสารยืนยันการสนับสนุนบริการดังกล่าวจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมแผนการทำงาน

4.2.15 ผู้ขายต้องจัดเตรียมสถานที่ ระบบไฟฟ้า และบุคลากรสนับสนุนในการตรวจสอบพัสดุ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และให้แจ้งที่อยู่ของสถานที่มาพร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคาโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขาย หากผู้ขายต้องการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ของสถานที่ ให้แจ้งกรมส่งเสริมการเกษตรก่อนถึงวันที่กำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน

๑๗

๒๕

๒๖

๒๗

๒๘

4.2.16 ผู้ขายต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

4.2.17 ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุหลังจากคณะกรรมการได้ตรวจสอบพัสดุแล้ว ไปยังหน่วยงานตามภาคผนวก ก. ทั้งนี้สถานที่จัดส่งหากเปลี่ยนแปลงไปจากภาคผนวก ก. ให้ยึดตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน โดยการจัดส่งให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขาย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาการส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินในการจัดซื้อ (อ้างอิงจากงบประมาณที่ได้รับ)

ภายในวงเงิน 25,489,800 บาท (ยี่สิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมทุกรายการที่กำหนด ค่าดำเนินการอื่น ๆ และค่าภาษีทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงิน กรมส่งเสริมการเกษตรจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับถูกต้องแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายได้ส่งมอบของล่าช้าเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมการเกษตรจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 882 ชุด รับประกันแบบ On-site service เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับถูกต้องแล้ว หากเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากเหตุใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยเข้ามาทำการแก้ไข ซ่อมแซม ณ สถานที่ตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One (On-site service) โดยให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่แจ้ง หากการแก้ไขซ่อมแซมเกิน 7 วันทำการ ผู้ขายต้องนำคอมพิวเตอร์ All In One มาให้ใช้งานระหว่างรอการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขาย



11. ระยะเวลายื่นราคา 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่
ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร เลขที่ 2143/1
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2940-5739 โทรสาร 0-2940-5740
อีเมล ict40@doae.go.th

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ สิริภูษิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ

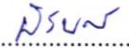
(นายวรวุฒิ อ้อยหวาน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกฤษณะ พูลทรัพย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณรงค์ รักอาชีพ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิรันดร์ อ่อนน้อมดี)

ภาคผนวก ก. สถานที่จัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 882 ชุด

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่อยู่สำหรับจัดส่ง (ทั้งนี้ให้ยึดที่ตั้งหน่วยงานตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน)	จำนวน (ชุด)
1	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท	หมู่ 4 ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท 17150	1
2	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี	เลขที่ 50/1 ม.6 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	2
3	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 3 จังหวัดระยอง	เลขที่ 141 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000	1
4	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น	เลขที่ 379 ม.14 ถนนท่าพระ-โกสุมพิสัย ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260	4
5	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา	เลขที่ 424 หมู่ 2 ต. พะวง อ. เมืองสงขลา จ. สงขลา 90100	3
6	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่	เลขที่ 428/1 หมู่ที่12 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230	5
7	สำนักงานเกษตรพื้นที่กรุงเทพมหานคร	เลขที่ 116/17 ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กทม.10700	4
8	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	เลขที่ 288 หมู่ที่ 7 ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ 81000	7
9	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี	เลขที่ 100/3 ม.12 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000	11
10	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์	ถนนเลียงเมืองทุ่งมน ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	20
11	สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร	เลขที่ 30 ถนนราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร 62000	11
12	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น	เลขที่ 156 หมู่ 6 ถนนศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000	24
13	สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี	เลขที่ 1196 ถนนท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000	6
14	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา	เลขที่ 65 ถนนยุทธดำเนิน ต.หน้าเมือง อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 24000	11
15	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี	เลขที่ 68/5 หมู่ 2 ถนนพระยาสุริยง ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	9

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่อยู่สำหรับจัดส่ง (ทั้งนี้ให้ยึดที่ตั้งหน่วยงานตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน)	จำนวน (ชุด)
16	สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท	หมู่ที่ 2 ต.เขาท่าพระ อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000	6
17	สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ	เลขที่ 277 หมู่ 7 ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 36000	10
18	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร	เลขที่ 175 หมู่ที่ 9 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86190	6
19	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	เลขที่ 454 หมู่ 9 ต.สันทราย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000	17
20	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300	22
21	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	เลขที่ 28/1 ถนนวิเศษกุล ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง 92000	11
22	สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด	เลขที่ 46 ถนนราษฎร์นิยม ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด 23000	6
23	สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก	เลขที่ 384 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ต.น้ำร้อน อ.เมือง จ.ตาก 63000	7
24	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครนายก	เลขที่ 79 หมู่ 10 ต.พรหมณี อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก 26000	3
25	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม	เลขที่ 131 ถนนทรงพล ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000	10
26	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม	เลขที่ 217 ถนนนครพนม-ท่าอุเทน ต.หนองแสง อ.เมืองนครพนม จ.นครพนม 48000	9
27	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	เลขที่ 111/2 หมู่ 10 ต.โคกกรวด อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30280	28
28	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช	เลขที่ 226 หมู่ที่ 5 ถนนนครศรีฯ-ปากพนัง ต.ปากนคร อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80000	21
29	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	เลขที่ 965/7 หมู่ 9 ถนนโกสีย์ใต้ ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	9
30	สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี	เลขที่ 17 ซอยรัตนานิเบศร์ 6 ถนนรัตนานิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	6
31	สำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส	เลขที่ 40 ถนนศูนย์ราชการ ต. ลำภู อ.เมืองนราธิวาส นราธิวาส 96000	14
32	สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน	เลขที่ 4/5 ถนนรอบเมืองตะวันตก อ.เมือง น่าน จ.น่าน 55000	11
33	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	เลขที่ 188 หมู่ 12 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000	7
34	สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์	เลขที่ 113 หมู่ที่ 13 ถนนบุรีรัมย์-สตึก ต.ชุมเห็ด อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000	16

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่อยู่สำหรับจัดส่ง (ทั้งนี้ให้ยึดที่ตั้งหน่วยงานตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน)	จำนวน (ชุด)
35	สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี	เลขที่ 35 หมู่ 2 ต.บ้านฉาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000	5
36	สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เลขที่ 8 ถนนสละชีพ ต.ประจวบฯ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ 77000	8
37	สำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี	ถนนปราจีนอนุสรณ์ ต.หน้าเมือง อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 2500	8
38	สำนักงานเกษตรจังหวัดปัตตานี	ถนนพระยาเมือง หมู่ที่ 5 ต.รูสะมิแล อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000	9
39	สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เลขที่ 45/5 หมู่ 7 ต.คลองสวนพลู อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000	9
40	สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา	เลขที่ 316 หมู่ 11 ถนนนครสวรรค์-เชียงใหม่ ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา 56000	8
41	สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา	เลขที่ 624/1 ถนนเพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000	8
42	สำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง	เลขที่ 8/8 ถนนไชยบุรี ต.คูหาสวรรค์ อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง 93000	11
43	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร	เลขที่ 20/122 ถนนคลองคะเชนทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000	11
44	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	เลขที่ 803 หมู่ 8 ถนนพิษณุโลก-วังทอง ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130	13
45	สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี	ม.6 ถนนเพชรเกษม ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี 76000	10
46	สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์	เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ เพชรบูรณ์ 67000	12
47	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	เลขที่ 3/1 ถนนยันตรกิจมงคล ต.ในเวียง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ 54000	5
48	สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต	เลขที่ 2/5 ถนนนริศร ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000	3
49	สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม	เลขที่ 120, ถนนมหาสารคาม-วาปีปทุม ต.แวงน่าง อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม 44000	9
50	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร	บริเวณศูนย์ราชการ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	5
51	สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	เลขที่ 122 ถนนขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.แม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 58000	7
52	สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร	เลขที่ 98 หมู่ 4 ถนนอรุณประเสริฐ ต.หนองคู อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร 35000	3
53	สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา	สำนักงานเกษตรจ.ยะลา ถนนสุขยางค์ ต.สะเตง อ.ยะลา จ.ยะลา 95000	7






ลำดับ	หน่วยงาน	ที่อยู่สำหรับจัดส่ง (ทั้งนี้ให้ยึดที่ตั้งหน่วยงานตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน)	จำนวน (ชุด)
54	สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด	เลขที่ 138 หมู่ 4 ถนนแจ้งสนิท ต.นิเวศน์ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด 45170	14
55	สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง	เลขที่ 15/5 ถนนลู่วัง ต.เขานิเวศน์ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง 85000	6
56	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	เลขที่ 60 ถนนตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	5
57	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี	เลขที่ 2/11 ถนนอุดมศิริ ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000	10
58	สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี	เลขที่ 154/17 ถนนนารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15000	7
59	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	10
60	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	เลขที่ 94 หมู่ 3 ถนนลำพูน-ป่าซาง ต.ต้นธง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน 51000	7
61	สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย	เลขที่ 298 หมู่ 9 ถนนเจริญรัฐ ต.นาอาน อ.เมืองเลย จ.เลย 42000	15
62	สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ	เลขที่ 454 หมู่ 9 ถนนกสิกรรม ต.โพธิ์ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ 33000	17
63	สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร	เลขที่ 1859/25 ถนนศูนย์ราชการ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000	15
64	สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	เลขที่ 125 ถนนราชดำเนิน ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90000	14
65	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล	เลขที่ 82 ถนนภูมิจักรตล ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล 91000	5
66	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	เลขที่ 3 ถนนศรีสมุทร ซอย 1 ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ 10270	5
67	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	เลขที่ 92 ม.1 ต.ลาดใหญ่ อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม 75000	3
68	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	เลขที่ 1212 ถนนเอกชัย ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	5
69	สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว	เลขที่ 116 หมู่ 21 ต.สระขวัญ อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว 27000	5
70	สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี	เลขที่ 553/2 ถนนพิชัยฯ ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	9
71	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	เลขที่ 11 หมู่ 4 ต.ต้นโพธิ์ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 16000	5
72	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย	เลขที่ 284 หมู่ 7 ต.บ้านกล้วย อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย 64000	5

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่อยู่สำหรับจัดส่ง (ทั้งนี้ให้ยึดที่ตั้งหน่วยงานตามสถานที่ปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน)	จำนวน (ชุด)
73	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	เลขที่ 235/1 หมู่ 4 ต.รั้วใหญ่ อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000	8
74	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ถนนชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	13
75	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์	เลขที่ 194 ม.4 ต.คอโค อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000	12
76	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	เลขที่ 137 ม.5 ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	8
77	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	หมู่ที่ 2 ต.ลำภู อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู 39000	5
78	สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	เลขที่ 120 หมู่ที่ 4 ถนนโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ต.บ้านอิฐ อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000	5
79	สำนักงานเกษตรจังหวัดอำนาจเจริญ	เลขที่ 116 ม.4 ต.บุ่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000	7
80	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	เลขที่ 17 ม.7 ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	24
81	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรดิตถ์	เลขที่ 7/51 ถนนประชานิมิตร ต.ท่าอิฐ อ.เมืองอุดรดิตถ์ อ.อุดรดิตถ์ 53000	8
82	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	เลขที่ 32 หมู่ 2 ต.น้ำซึม อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี 61000	4
83	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี	เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ถนนแจ้งสนิท ต.แจระแม อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000	15
84	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เลขที่ 2143/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	122
รวม			882

