



คำสั่ง กรมพัฒนาที่ดิน

ที่ ศทส.๒๗/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมพัฒนาที่ดิน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวกรวรรณ อาจเลิศ ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ

๒. นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๓. นางสาวซัชชชา ใหม่จัน กรรมการ

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายอรรถะ พินิจสกุลดิษฐ์ ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒. นายพนัสบดี ธีชโอภาส กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๓. นายอนิรุทธิ์ ศรีวิเชียร กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่
ตรวจรับพัสดุ

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอัยยะ พินิจสกุลดิษฐ์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ
สื่อสาร

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ศทส...๑๘/๖๖...

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง กรมพัฒนาที่ดิน โดย นายอรรถะ พินิจสกุลดิษฐ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เดฟ โซลูชั่น พลัส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๖๖/๓ หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง บางรักน้อย อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี โดย นายวสันต์ อัครวินโครธร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ ๑๐๐๑๑๒๒๐๐๐๔๕๐๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - - -) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่ากับ - - - อยู่บ้านเลขที่ - - - ถนน - - - ตำบล/แขวง - - - อำเภอ/เขต - - - จังหวัด - - - ผู้ถือ บัตร ประจำตัวประชาชนเลขที่ - - - ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้งานในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ (รายละเอียดงานจ้าง) | จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ (ใบเสนอราคา) | จำนวน ๓ (สาม) หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสดตามใบเสร็จรับเงิน ในราชการกรม พัฒนาที่ดิน เล่มที่ ก ๔๗๑๙ เลขที่ ๓๕ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๙,๗๕๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ผู้รับ จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับ จ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(ก) สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวด

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๖,๖๘๒.๒๔ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดย กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานตามข้อกำหนดการจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา (วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานตามข้อกำหนดการจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา (๓ มิถุนายน ๒๕๖๖)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๗๗,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานตามข้อกำหนดการจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๐๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา (๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๓๕๕,๒๕๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(ข) สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างครั้งเดียว

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษี
อากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้
ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ
ธนาคาร.....กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา.....เซ็นทรัลพลาซ่า เวสต์เกต.....ชื่อบัญชี.....น.จก. เอ.เดฟ โพลีชั่น พลัส
เลขที่บัญชี.....๐๓๘-๘-๗๓๗๙๘-๐..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด
เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวน
เงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct
Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงาน
ของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่
ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตร
รัฐบาลไทย)เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืน
เงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้
รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจ
แสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอา
จากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละ
งวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่า
จำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้
เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรั
บผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ
ได้รับหลังจากหักชดใช้คืนในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน
นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ANEX
SOLUTION



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น จากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๑ ปี เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

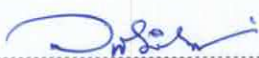
ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวแล้ว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...(สิบ...) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการงานจ้างทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรืองานจ้างที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ADLV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๒,๓๙๕.๐๐ บาท (สองพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวสันต์ อัครนิโครธ)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถะ พินจงสกุลดิษฐ์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสุกัญญา กสิกรณ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวรุจิรัตน์ รุจิรกุล)

ขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

1. หลักการและเหตุผล

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) พ.ศ.2566 - 2570 มีกรอบแนวคิดเน้นการใช้ตลาดนำการผลิต (Demand Pull) และการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี (Technology Push) กำหนดประเภทสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด และกำหนดพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ โดยเป้าหมายหลักคือ ยกระดับรายได้เกษตรกรให้เทียบเท่ากลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ ยกระดับการใช้เทคโนโลยีในภาคการเกษตรเพื่อเพิ่มผลิตภาพและเข้าถึงตลาดสินค้ามูลค่าสูง โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาในระดับคลัสเตอร์ 5 คลัสเตอร์ ได้แก่ คลัสเตอร์ผลไม้ คลัสเตอร์ประมง คลัสเตอร์พืชสำหรับอุตสาหกรรมชีวภาพ คลัสเตอร์พืชสมุนไพร และคลัสเตอร์สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ให้ความสำคัญสอดคล้องเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม

ทรัพยากรดินเป็นพื้นฐานในการพัฒนาด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านการเกษตรที่มีดินเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต การกำหนดเขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสม จะนำมาซึ่งความสมดุลของการผลิตทางการเกษตร การขยายตัวของอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ การสร้างที่พักอาศัยและความยั่งยืนของสภาพแวดล้อม ในปัจจุบันการกำหนดเขตการใช้ที่ดินดำเนินการจากข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งข้อมูลบางส่วนเป็นข้อมูลที่ขาดความทันสมัย ประกอบกับวิธีการกำหนดเขตยังขาดการใช้เทคโนโลยีวิทยาการข้อมูล (Data Science) มาช่วยในการดำเนินการ ทำให้การกำหนดเขตการใช้ที่ดินไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

การพัฒนาแนวทางการกำหนดเขตการใช้ที่ดินให้ทันสมัย จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีและความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยการจัดทำสื่อกลางสร้างความเชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ผ่านระบบบริหารพัฒนาการเกษตร ซึ่งจะเน้นการกำหนดเขตการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมเป็นหลัก และเชื่อมโยงกับการใช้ที่ดินในรูปแบบอื่น ๆ ตลอดจนเป็นสื่อกลางเชื่อมโยงถึงเกษตรกรให้สามารถเลือกแนวทางการผลิตสินค้าเกษตร และเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นฐานของทรัพยากรดินนั้น ๆ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้ระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำหรับเป็นระบบหลักในการกำหนดเขตการใช้ที่ดินและเชื่อมโยงระบบอื่น ๆ ในการเพิ่มผลิตภาพการเกษตรบนฐานทรัพยากรดินในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- 2.2 เพื่อให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการทำเกษตรสามารถตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่และวางแผนการผลิตด้านการเกษตร ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3 ผู้บริหารสามารถเข้าถึงข้อมูลภาพรวมการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายด้านการเกษตรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดที่เสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาที่ดินเป็นรายข้อ ให้ตรงกันทุกข้อ สำหรับข้อที่มีเอกสารอ้างอิงหรือ Catalogue/Brochure ให้มอบเอกสารดังกล่าวพร้อมอ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง โดยทำเครื่องหมายพร้อมระบุตำแหน่งในเอกสารอ้างอิงดังกล่าว ให้ตรงกับหมายเลขของข้อในข้อกำหนดให้เห็นอย่างชัดเจน
- 3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ความต้องการของระบบ ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ให้เชื่อมโยงกับฐานข้อมูล ข้อมูลเชิงพื้นที่ รองรับการกำหนดและปรับเปลี่ยนเขตการใช้ที่ดินภายใต้เงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม สภาพแวดล้อมและสถานการณ์เฉพาะได้อย่างรวดเร็ว ตามข้อกำหนดและความต้องการของกรมพัฒนาที่ดิน โดยคำนึงถึงการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และสามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศที่กรมพัฒนาที่ดินมีอยู่เดิม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.3 พัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จากฐานข้อมูลสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ จากคลังข้อมูล (Data warehouse) ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำเสนอข้อมูลดิน ข้อมูลเชิงพื้นที่ ตลอดจนข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่สนับสนุนการเพาะปลูก ดูแลและจัดการพืช
- 3.4 พัฒนาระบบให้รองรับและสนับสนุนการดำเนินการวางแผนกระบวนการเพาะปลูก การบันทึกข้อมูล การดูแลและจัดการพืช ตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาที่ดิน โดยกรมพัฒนาที่ดินสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลและรูปแบบการแสดงผลที่ใช้ในระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- 3.5 พัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน และข้อมูลจากแหล่งอื่น ๆ ภายใต้ขอบเขตการให้บริการที่กำหนด เช่น รูปแบบ API หรือ Web Map Service เป็นต้น ได้ และมีเมนูสำหรับเพิ่มเติมข้อมูลภายหลังได้เอง ทั้งที่เป็นการเพิ่มจากบริการ API ของหน่วยงานภายนอกและการดึงข้อมูลจาก Data warehouse หรือ API ของกรมพัฒนาที่ดิน
- 3.6 กรณีข้อมูลหรือ API ข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกที่จะนำเข้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำ เสนอให้กรมพัฒนาที่ดินพิจารณาก่อนนำเข้าในระบบ โดยผู้ยื่นเสนอตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เป็นมาตรฐาน และสามารถนำมาใช้งานร่วมกับชั้นข้อมูลอื่น ๆ ตามที่กำหนดได้
- 3.7 ระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่พัฒนา ประกอบด้วย 4 ระบบย่อย คือ 1) ระบบสำหรับผู้บริหาร 2) ระบบสำหรับเกษตรกร 3) ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ 4) ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลและผู้ดูแลระบบ
- 3.8 ระบบ Dashboard ของระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ที่พัฒนาขึ้นจะต้องพัฒนาโดยใช้ซอฟต์แวร์ชื่อ FineReport ที่กรมพัฒนาที่ดินมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

3.9 ระบบสำหรับผู้บริหาร

- 3.9.1 พัฒนาระบบในรูปแบบ Web Application รองรับการแสดงผลแบบ Responsive Design สามารถใช้งานผ่าน Web browser ได้แก่ Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox และ Safari เวอร์ชันปัจจุบัน ได้เป็นอย่างดี
- 3.9.2 พัฒนาระบบสำหรับนำเสนอข้อมูลแผนที่ สถิติ (กราฟ ตาราง) ในรูปแบบ Dashboard โดยสามารถคลิกดูรายละเอียดแผนที่ ข้อมูล หรือขยายดูรูป/กราฟ แบบเต็มจอได้
- 3.9.3 Dashboard มีมุมมอง 5 ระดับ คือ ระดับประเทศ (เห็นข้อมูลทุกระดับ ทุกพื้นที่) / ระดับกลุ่มจังหวัด (เขตพื้นที่พิเศษ) / ระดับจังหวัด / ระดับอำเภอ / ระดับตำบล โดยสามารถปรับเปลี่ยนมุมมองตามสิทธิ์ของกลุ่มผู้ใช้งาน
- 3.9.4 Dashboard สามารถแสดงข้อมูลและแผนที่ตามเงื่อนไขที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.9.5 Dashboard สามารถนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ ผ่าน API หรือรูปแบบอื่น ๆ จากหน่วยงานภายนอก เช่น ข่าว ข้อมูลต้นทุน ผลตอบแทน แนวโน้มการตลาด เป็นต้น
- 3.9.6 ผู้ใช้งานสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอได้ตามขอบเขตที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.9.7 มีระบบที่ผู้ใช้สามารถสอบถามปัญหาข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ต้องการ โดยเมื่อเจ้าหน้าที่ดำเนินการวิเคราะห์แล้ว สามารถนำผลการวิเคราะห์กลับมาแสดงบน Dashboard ได้ เช่น โจทย์การเพิ่มพื้นที่เพื่อส่งเสริมการผลิตทุเรียน เป็นต้น อ้างอิงข้อ 3.12.3
- 3.9.8 มีระบบรายงานและสามารถ Export เป็น Excel หรือ PDF ได้ ตามรูปแบบที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.9.9 สามารถบันทึกภาพหน้าจอ (Capture) หรือบันทึกภาพแผนที่ หรือภาพกราฟ หรือรูปภาพออกมา และมีฟังก์ชันแชร์ส่งต่อได้

3.10 ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่

- 3.10.1 พัฒนาระบบในรูปแบบ Mobile Application หรือ Web Application รองรับการแสดงผลแบบ Responsive Design สามารถใช้งานผ่าน Web browser ได้แก่ Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox และ Safari เวอร์ชันปัจจุบัน ได้เป็นอย่างดี
- 3.10.2 สามารถค้นหาและเรียกดูข้อมูลเกษตรกรในความดูแล ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 3.10.3 ข้อมูลเกษตรกรต้องสามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดของเกษตรกร ข้อมูลแปลง แผนที่ที่ตั้งแปลง ได้เป็นอย่างดี (เกษตรกร 1 คนสามารถมีแปลงเพาะปลูกได้หลายแปลงและหลายพืช)
- 3.10.4 สามารถเลือกแปลงจากแผนที่ หรือรายการแปลงของเกษตรกร หรือค้นหาด้วยเงื่อนไขอื่นๆ เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลแปลงและกิจกรรมที่เกษตรกรบันทึกไว้ พร้อมคำแนะนำประจำแปลงนั้น
- 3.10.5 ระบบสามารถแสดงแผนที่ฐาน และมีเครื่องมือพื้นฐานการใช้งานแผนที่ เช่น เครื่องมือวัดระยะทาง เครื่องมือวัดพื้นที่ ที่ตั้งปัจจุบัน (Current Location) เป็นต้น
- 3.10.6 มีระบบนำทางไปจุดที่ตั้งบ้านหรือแปลงทำการเกษตรของเกษตรกรได้

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

- 3.10.7 ระบบสามารถบันทึกคำแนะนำ ผลการดำเนินการ การส่งเสริมเกษตรกร และนำเข้าภาพถ่ายหรือถ่ายรูปได้ โดยสามารถค้นหา แก้ไข และลบบันทึกคำแนะนำ ผลการดำเนินการ การส่งเสริมเกษตรกร และรูปถ่ายได้
- 3.10.8 ในการให้คำแนะนำ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกข้อมูลหรือเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสมจากระบบการตัดสินใจการเพิ่มผลผลิตการผลิตในข้อ 3.12.7 หรือให้คำแนะนำด้วยตนเองได้
- 3.10.9 มีระบบนัดหมายเกษตรกรและแสดงปฏิทินการนัดหมายที่ระบุกิจกรรมที่ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูปฏิทินการนัดหมายตามเงื่อนไข และมีการแจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดนัดหมายได้
- 3.10.10 สามารถ เพิ่ม ลด สถานะเกษตรกรได้อย่างน้อย 5 ระดับ เช่น กลุ่มที่ต้องดูแลพิเศษ กลุ่มทั่วไป โดยสามารถแยกตามพืชได้
- 3.10.11 มีระบบตอบคำถามของเกษตรกรที่ส่งคำถามผ่านช่องทางสื่อสารในระบบได้ โดยมีการแจ้งเตือนเมื่อมีข้อความใหม่จากเกษตรกร รวมทั้งสามารถ Export ประวัติการสนทนาในรูปแบบไฟล์ Text หรือ PDF ได้
- 3.10.12 สามารถแสดง Dashboard ภาพรวมของเกษตรกรในความดูแลได้
- 3.10.13 สามารถแสดงแผนที่และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ในรูปแบบ Dashboard ได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน
- 3.10.14 มีระบบรายงานและสามารถ Export เป็น Excel หรือ PDF ได้ ตามรูปแบบที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.10.15 สามารถบันทึกภาพหน้าจอ (Capture) หรือบันทึกภาพแผนที่ หรือภาพกราฟ หรือรูปภาพออกมา และมีฟังก์ชันแชร์ส่งต่อได้
- 3.10.16 มีฟังก์ชันในการขอลงทะเบียนเพื่อขอรับสิทธิ์เป็นเจ้าหน้าที่ดูแลเกษตรกร โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านได้

3.11 ระบบสำหรับเกษตรกร

- 3.11.1 พัฒนาระบบในรูปแบบ Mobile Application รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android และมีรูปแบบ Web Application รองรับการแสดงผลแบบ Responsive Design สามารถใช้งานผ่าน Web browser ได้แก่ Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox และ Safari เวอร์ชันปัจจุบัน ได้เป็นอย่างดี
- 3.11.2 ระบบสามารถแสดงแผนที่ฐาน และมีเครื่องมือพื้นฐานการใช้งานแผนที่ เช่น เครื่องมือวัดระยะทาง เครื่องมือวัดพื้นที่ ที่ตั้งปัจจุบัน (Current Location) เป็นต้น
- 3.11.3 สามารถวาด/แก้ไข/เพิ่มเติมข้อมูลแปลงเกษตร โดยต้องยึดโยงตามการอ้างอิงเชิงพื้นที่ และส่งมายังคลังข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อตัดชั้นข้อมูลอื่น ๆ เช่น ชั้นข้อมูลดิน ชั้นข้อมูลเขตการใช้ที่ดิน ชั้นข้อมูลศักยภาพน้ำ ชั้นข้อมูลภูมิอากาศ เป็นต้น ที่อยู่ในขอบเขตแปลงได้ ทั้งที่เป็นข้อมูลแปลงเกษตรวาดใหม่และข้อมูลแปลงเกษตรที่แก้ไข เพื่อให้ระบบส่งข้อมูลกลับไปเก็บบันทึกในอุปกรณ์ของผู้ใช้

- 3.11.4 สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลแปลงและข้อมูลอื่น ๆ ให้เป็นรูปภาพ เช่น GeoJPEG เป็นต้น และเก็บข้อมูลไว้บนอุปกรณ์เพื่อเรียกใช้งานแบบออฟไลน์หรือใช้วิธีการอื่น ที่ทำให้สามารถเพิ่มความรวดเร็วในการเรียกใช้ แต่ยังคงให้มีการเก็บข้อมูลจุดศูนย์กลางแปลงไว้เป็นข้อมูลอ้างอิงเชิงพื้นที่ต่อไป
- 3.11.5 ข้อมูลจุดที่ตั้งแปลง ขอบเขตแปลง และกิจกรรมของเกษตรกร ให้เชื่อมโยงสู่ระบบคลังข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเชื่อมโยงการวิเคราะห์และประมวลผลในส่วนของผู้ใช้งานที่ส่งเสริม เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ตลอดจนแสดงความก้าวหน้าใน Dashboard ของผู้บริหาร
- 3.11.6 เกษตรกร 1 คนสามารถมีแปลงได้หลายแปลงและเลือกปลูกได้หลายพืช รูปแปลงเพาะปลูกของเกษตรกรที่วาด และตัดข้อมูลแล้ว ให้ระบบแสดงข้อมูลทรัพยากรดิน ข้อมูลความเหมาะสมในการเพาะปลูกพืชที่กำหนด และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูก โดยสามารถปรับย่อ-ขยายรายละเอียดได้ และเมื่อมีการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถปรับการแสดงแผนที่ฐาน สามารถเพิ่มหรือลดการแสดงชั้นข้อมูลของแผนที่ประกอบ อาทิ แผนที่ทางน้ำ ถนน ที่ตั้งอาคาร เป็นต้น ได้
- 3.11.7 สามารถเพิ่มเติม ปรับปรุง ลบ รูปเรขาคณิต เพื่อกำหนดการใช้ที่ดินในแต่ละพื้นที่ในแปลงเกษตรกรที่วาดได้ และสามารถกำหนดประเภทของการใช้ที่ดินนั้น เป็นการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ แหล่งน้ำ หรือการใช้ที่ดินอื่น ๆ ได้
- 3.11.8 การวาดรูปเรขาคณิตใด ๆ บนแผนที่ กำหนดให้มีสัญลักษณ์บอกตำแหน่ง ⊕ ในแผนที่ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้กำหนดจุด วาดขอบเขตได้ถูกต้อง
- 3.11.9 เมื่อมีการระบุประเภทการใช้ที่ดิน ให้สามารถบันทึกข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับการใช้ที่ดินในพื้นที่นั้น สำหรับใช้ประมวลผลข้อมูลกำลังการผลิตพื้นฐาน /ผลผลิตภาพการผลิต /ผลตอบแทนการผลิต ตลอดจนปัญหา อุปสรรคที่อาจพบ ตามที่กรมพัฒนาที่ดิน กำหนด เช่น กรณีการเพิ่มรูปเรขาคณิตแทนพื้นที่ของสระน้ำ ให้มีการบันทึกข้อมูลความลึกของสระน้ำ และระบบนำไปข้อมูลความลึกไปใช้ในการประมวลผลหาปริมาณความจุของน้ำในสระมาแสดงได้ รวมทั้งแสดงโอกาสของปัญหาการเก็บน้ำไม่ได้ของสระน้ำนั้น โดยประมวลผลจากข้อมูลสภาพพื้นที่ หรือเมื่อมีการวาดแปลงทำการเกษตรในที่ดิน การระบายน้ำดี สามารถแสดงคำแนะนำในการจัดการ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกชนิดพืชปลูก และการใช้ที่ดินที่เหมาะสมได้ เป็นต้น อ้างอิงข้อ 3.12.7
- 3.11.10 สามารถบันทึกแผนการใช้ที่ดินระดับไร่นาได้ และเปรียบเทียบผลสรุปของแผนการใช้ที่ดินระดับไร่นาที่แตกต่างกันได้
- 3.11.11 สามารถสร้างปฏิทินการเพาะปลูกพืช ปศุสัตว์ ประมง ในแผนการใช้ที่ดินระดับไร่นาได้
- 3.11.12 สามารถบันทึกภาพถ่ายจากกล้องหรือนำเข้าภาพถ่ายจากแหล่งต่าง ๆ โดยมีการบีบอัดขนาดไฟล์อัตโนมัติเมื่อบันทึก
- 3.11.13 สามารถบันทึกกิจกรรมในการเพาะปลูก ปศุสัตว์ และประมงได้ กรณีการเพาะปลูก ให้บันทึกเป็น 6 กิจกรรมหลัก คือ การเตรียมดิน การปลูกและตัดแต่งกิ่ง การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ

การจัดการโรคและแมลงศัตรู และการเก็บเกี่ยว โดยแต่ละกิจกรรมหลักจะมีกิจกรรมย่อย หรือข้อมูลบันทึกเพิ่มเติมแยกไปตามชนิดพืช โดยเน้นในพืชที่ขับเคลื่อนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (ทุเรียน มะม่วง สมุนไพร ผัก มันสำปะหลัง) และรองรับการขยายชนิดพืชอื่น ๆ ในอนาคตได้ สำหรับการทำกิจกรรมด้านปศุสัตว์ ประมง สามารถบันทึกเป็น 6 กิจกรรมหลัก คือ การเตรียมการ การเตรียมพันธุ์และการเลี้ยง การจัดการอาหาร การจัดการน้ำ การดูแลรักษา และกิจกรรมอื่น ๆ โดยสามารถกำหนดรายละเอียดกิจกรรมหลักและ กิจกรรมย่อย ที่ต้องบันทึกเพิ่มเติม ในเมนูของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูล

- 3.11.14 สามารถแสดงคำแนะนำการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยรองรับการเพิ่มเติมข้อมูล คำแนะนำจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เฉพาะพื้นที่และเพื่อยกระดับผลผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีดิน น้ำ ปุ๋ย การอารักขาพืช รวมถึง ปศุสัตว์ และประมงภายใต้การบูรณาการข้อมูล อ้างอิงข้อ 3.12.7
- 3.11.15 สามารถบันทึกผลการเพาะปลูกตามปฏิทินการปฏิบัติทางการเกษตรหรือดัดแปลงตาม ความต้องการของผู้ใช้โดยอ้างอิงจากคำแนะนำในการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรได้ รวมทั้งสามารถบันทึกการเก็บเกี่ยวผลผลิตและระบบสามารถคำนวณผลตอบแทน ต้นทุน กำไร/ขาดทุนได้ อ้างอิงข้อ 3.12.7
- 3.11.16 มีการแจ้งเตือนผู้ใช้ เมื่อถึงกำหนดเวลาในการทำกิจกรรมทางการเกษตรตามเทคโนโลยี ด้านการเกษตรที่แนะนำหรือตามที่ผู้ใช้กำหนด เช่น การแจ้งเตือนให้ใส่ปุ๋ยเมื่อถึงช่วงเวลา ที่ควรใส่ปุ๋ย
- 3.11.17 มีระบบช่องทางติดต่อเจ้าหน้าที่ที่ดูแล เพื่อส่งข้อสังเกต ข้อซักถาม ไปยังเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องได้ โดยเกษตรกรสามารถค้นหาเจ้าหน้าที่ที่ดูแลในเรื่องที่เกี่ยวข้อง (เกษตรกร 1 คน จะมีเจ้าหน้าที่ดูแลได้หลายคน) เพื่อแจ้งการพบสิ่งผิดปกติในไร่นา อาทิเช่น โรค แมลง เป็นต้น โดยสามารถแนบภาพถ่ายผ่านช่องทางสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ใน ประมวลผลคาดการณ์การระบาดของ และ/หรือรับคำแนะนำในการจัดการแก้ไขปัญหาจาก เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสามารถเขียนคำถามฝากไว้ในช่องทางสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถเลือกขออยู่ในการดูแลหรือยกเลิกเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลได้ด้วยตนเอง โดยเกษตรกรจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คนให้การดูแลอยู่
- 3.11.18 มีระบบขอรับบริการด้านต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น วัสดุการเกษตร เป็นต้น
- 3.11.19 มีระบบแจ้งข่าวสาร องค์ความรู้ การแจ้งสถานการณ์ต่าง ๆ ตลอดจนคำแนะนำ แนวทางการแก้ไขปัญหาจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้
- 3.11.20 เกษตรกรสามารถเลือกแชร์ข้อมูลแปลงโดยระบุว่าเป็นแปลงสาธิต หรือแปลงเกษตรกร หรือ เลือกไม่แชร์ข้อมูลได้
- 3.11.21 ข้อมูลที่บันทึกในระบบ มีความสอดคล้องกับการกำหนดมาตรฐานทางการเกษตร เช่น GAP เกษตรอินทรีย์ PGS ฯลฯ ตามที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.11.22 สามารถเรียกดูข้อมูลภาพรวมการผลิตพืชในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ในภาพรวม ทั้งประเทศ / ภาพรวมกลุ่มจังหวัด จังหวัด อำเภอและตำบล

3.12 ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลและผู้ใช้ระบบ

3.12.1 มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ (Administrator)

- (1) สามารถเพิ่ม ลบ ปรับปรุง Username/Password ทั้งแบบรายคนหรือนำเข้าพร้อมกันหลาย User ในระบบได้ สามารถเพิ่ม ลบ ปรับปรุงกลุ่มผู้ใช้งานได้ตามเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น เลือกจากขอบเขตพื้นที่ เลือกจากประเภทผู้ใช้งาน ฯลฯ
- (2) สามารถกำหนดรูปแบบการอนุญาตในการเข้าถึงข้อมูล (Permission) เฉพาะกลุ่มได้ โดยสามารถกำหนดการเข้าถึงข้อมูลตามพื้นที่ (ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด (เขตพื้นที่พิเศษ) และระดับประเทศ)
- (3) สามารถกำหนดฟังก์ชันที่สามารถเข้าใช้งาน กำหนดสิทธิ์การเพิ่ม ลบ ปรับปรุงข้อมูลแต่ละเมนูสำหรับผู้ใช้งานในแต่ละกลุ่มได้
- (4) มี Dashboard แสดงสถิติการใช้งานในรูปแบบแผนที่ กราฟ ตาราง ตามกลุ่มผู้ใช้งานหรือพื้นที่ โดยสามารถคลิกดูรายละเอียดข้อมูล หรือขยายดูแผนที่ รูป/กราฟ แบบเต็มจอได้ ปรับเปลี่ยนค่าที่ใช้ในการแสดงผลได้ รวมทั้งสามารถ Export เป็นรายงานในรูปแบบ Excel File หรือไฟล์ภาพ ฯลฯ ได้ตามที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนดได้
- (5) มีช่องทางสื่อสาร โดยมีฟังก์ชันแจ้งเตือนการติดต่อจากผู้ใช้งานให้เจ้าหน้าที่เข้าไปตอบคำถาม และมีระบบสำหรับแจ้งข่าวสารจากผู้ดูแลระบบ ฯลฯ

3.12.2 มีระบบให้เจ้าหน้าที่สามารถออกแบบ เพิ่ม ปรับปรุง ลบ เปิด/ปิด รูปแบบการนำเสนอข้อมูล รวมทั้งปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเบื้องต้นสำหรับผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้ รองรับข้อ 3.9.6

3.12.3 เมื่อรับข้อสอบถามปัญหาข้อมูลเชิงพื้นที่ และผ่านกระบวนการวิเคราะห์แล้ว สามารถแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขบนหน้าจอ Dashboard ของผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ รองรับข้อ 3.9.7

3.12.4 สามารถเพิ่มเติมข้อมูลหรือปรับเปลี่ยนข้อมูลตามเงื่อนไข เพื่อรองรับการส่งเสริมการผลิตพืช สัตว์และประมง ตามนโยบายในอนาคต โดยสามารถเลือกชั้นข้อมูลจากคลังข้อมูลหรือจาก API

3.12.5 สามารถกำหนดรายละเอียดกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อย เพิ่มเติมและปรับเปลี่ยนหน่วยการวัดได้ เช่น กิโลกรัมต่อไร่ บาท ฯลฯ

3.12.6 มีระบบบันทึกและวิเคราะห์การวางแผนการใช้ที่ดินระดับไร่นา รองรับข้อ 3.11.10 เพื่อกำหนดแนวทางการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน รองรับข้อ 3.11.5

3.12.7 มีระบบการตัดสินใจการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต เพื่อรองรับข้อ 3.11.14 มีคุณลักษณะ ดังนี้

- (1) จัดทำระบบฐานข้อมูลรองรับระบบการตัดสินใจการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต
- (2) สามารถค้นหาข้อมูลคำแนะนำที่เหมาะสมตามเงื่อนไขจากฐานข้อมูล
- (3) สามารถคาดการณ์ผลผลิตตามเงื่อนไขการจัดการที่กำหนด โดยแสดงผลที่ได้จากแบบจำลองการปลูกพืชในการประเมินผลผลิตคาดการณ์ หรือระบบอื่น ๆ ที่สอดคล้องกัน พร้อมแสดงแหล่งอ้างอิง

(4) สามารถประเมินผลผลิตภาพการเกษตรตามเงื่อนไข และแสดงผลสรุปได้

- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องพัฒนาระบบฯ และ Web Service ด้านภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งติดตั้งระบบฯ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้ง ณ กรมพัฒนาที่ดิน ให้สามารถทำงานและเชื่อมโยงกับระบบภูมิสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดินที่ให้บริการในปัจจุบันได้ โดยการติดตั้งระบบฯ ต้องไม่มีผลกระทบกับระบบสารสนเทศเดิมของกรมพัฒนาที่ดิน และหากเกิดปัญหาต่าง ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรายละเอียดวิธีการติดตั้งระบบฯ พร้อมทั้งอธิบายหลักการทำงานของระบบ จัดส่งให้กรมพัฒนาที่ดินด้วย
- 3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) คำอธิบายข้อมูล (Metadata) และบัญชีรายการข้อมูล (Data Catalog) ตามมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด โดยนำเสนอในรูปแบบเอกสารรูปเล่มพร้อมไฟล์ต้นฉบับในรูปแบบ Word และ PDF พร้อมเอกสารรายละเอียดการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบ ER-Diagram แบบจำลองกระบวนการ (Data Flow Diagram) และ Source Code ในรูปแบบที่ยังไม่ Compile ที่ใช้พัฒนาระบบ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด
- 3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ ตามรายละเอียดต่อไปนี้
- 3.15.1 จัดงานเปิดตัวระบบและแนะนำการใช้งานระบบ สำหรับเกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร พร้อมคู่มือการฝึกอบรมในรูปแบบ e-Book และจัดพิมพ์แบบรูปเล่ม (ฉบับย่อ) ตามจำนวนผู้เข้าอบรม ไม่น้อยกว่า 200 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง โดยบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดงานและการฝึกอบรมตลอดโครงการ
- 3.15.2 จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูล พร้อมคู่มือการฝึกอบรมในรูปแบบ e-Book และจัดพิมพ์แบบรูปเล่มตามจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 10 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
- 3.15.3 หลังจากอบรมครบทุกหลักสูตร ผู้ยื่นข้อเสนอส่งคู่มือการฝึกอบรมการใช้งานระบบทุกหลักสูตร ที่ปรับปรุง แก้ไขตามข้อเสนอแนะในการฝึกอบรมในรูปแบบรูปเล่ม จำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ต้นฉบับในรูปแบบ Word และ PDF บรรจุใน USB Drive จำนวน 5 ชุด
- 3.16 พัฒนาระบบโดยใช้สถาปัตยกรรม Micro service เพื่อรองรับการเรียกใช้งานจากระบบอื่น ๆ ได้
- 3.17 ในระหว่างการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสำรองข้อมูลในสื่อการบันทึกข้อมูล External Hard disk จัดส่งให้กรมพัฒนาที่ดิน ในการส่งมอบงานครั้งที่ 2 3 และ 4

4. ลิขสิทธิ์

- 4.1 ระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ ให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ กรมพัฒนาที่ดิน ตลอดจนกรรมสิทธิ์ คู่มือหรือเอกสารต่าง ๆ ของระบบทั้งหมด ให้ตกเป็นของกรมพัฒนาที่ดิน ทั้งนี้ที่ทำการส่งมอบงวดสุดท้าย
- 4.2 ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการรวบรวม และข้อมูลที่ได้นำมาใช้ในการจัดทำหรือการพัฒนาระบบทั้งหมด ต้องส่งคืนหรือส่งมอบให้กรมพัฒนาที่ดิน และจะต้องไม่นำไปเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอกหรือนำไปใช้ในภารกิจอื่น ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กรมพัฒนาที่ดิน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. วงเงินจัดจ้าง

เป็นเงินทั้งสิ้น 3,122,900 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

7. งานงานและการเบิกจ่าย

งวดที่ 1 ระยะเวลาการดำเนินงาน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานในรูปแบบเอกสารที่จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และบันทึกลงใน USB Drive จำนวน 2 ชุด ซึ่งประกอบด้วย

- (1) เอกสารแผนการดำเนินโครงการ (Project Plan) ที่แสดงขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน พร้อมวันที่เริ่มต้นถึงสิ้นสุด และผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน
- (2) เอกสารสรุปความต้องการ (Requirement Specification) ของระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

กรมพัฒนาที่ดินจะจ่ายเงินร้อยละ 10 ของเงินทั้งหมดในสัญญา

งวดที่ 2 ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานในรูปแบบเอกสารที่จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และบันทึกลงใน USB Drive จำนวน 2 ชุด ซึ่งประกอบไปด้วย

- (1) เอกสารการออกแบบระบบและโครงสร้างฐานข้อมูล
- (2) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน
- (3) นำเสนอตัวอย่าง (Prototype) ของระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- (4) นำเข้าข้อมูลและส่งมอบชั้นข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศปัจจุบันของกรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดินจะจ่ายเงินร้อยละ 30 ของเงินทั้งหมดในสัญญา

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

งวดที่ 3 ระยะเวลาดำเนินงาน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานในรูปแบบเอกสาร ที่จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และบันทึกลงใน USB Drive จำนวน 2 ชุด ส่งมอบงานซึ่ง ประกอบไปด้วย

- (1) จัดทำระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- (2) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน
- (3) เอกสารแสดงขั้นตอนและกำหนดการทดสอบระบบ
- (4) ทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินงาน
- (5) ติดตั้งระบบในเครื่องแม่ข่ายของกรมพัฒนาที่ดิน และทดสอบการใช้งานในสภาพจริง

กรมพัฒนาที่ดินจะจ่ายเงินร้อยละ 45 ของเงินทั้งหมดในสัญญา

งวดที่ 4 ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงานซึ่งประกอบด้วย

- (1) จัดงานเปิดตัวระบบและแนะนำการใช้งานระบบ สำหรับเกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร
- (2) จัดการอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูล
- (3) ส่งมอบระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พร้อมพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) คำอธิบายข้อมูล (Metadata) บัญชีรายการข้อมูล (Data Catalog) ตามมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) รายละเอียดการพัฒนาระบบ ER-Diagram แบบจำลองกระบวนการ (Data Flow Diagram) และ Source Code ในรูปแบบที่ยังไม่ Compile ที่ใช้พัฒนาระบบ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (4) เอกสารสรุปผลการดำเนินโครงการ จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (5) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำหรับผู้บริหาร จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (6) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำหรับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (7) เอกสารคู่มือการใช้งานระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำหรับสำหรับเกษตรกร จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (8) เอกสารคู่มือการดูแลระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูล จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (9) เอกสารสรุปผลการจัดอบรมทุกหลักสูตร จัดพิมพ์รูปเล่มสี จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ e-Book
- (10) เอกสารที่ส่งมอบในงวดงานที่ 4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (External Hard Disk) ประกอบด้วยเอกสารในข้อ (2), (3), (4), (5), (6), (7) จำนวน 2 ชุด

กรมพัฒนาที่ดินจะจ่ายเงินร้อยละ 15 ของเงินทั้งหมดในสัญญา

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

8. การรับประกันผลงานและการบำรุงรักษา

- 8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพและดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นกับโครงการ รวมทั้งปรับปรุงระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ให้สามารถเชื่อมโยงและทำงานร่วมกับระบบต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเงื่อนไขบริการหลังการขายตามในข้อ 9.
- 8.2 เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่าน E-Mail หรือหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานหรือหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งรายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อ พร้อม E-Mail และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาหรือประสานงาน โดยเมื่อได้รับการแจ้งเหตุขัดข้องแล้ว จะต้องดำเนินการตรวจสอบและส่งรายงานสรุปปัญหาและแนวทางการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 1 วันทำการ และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับการแจ้งจากกรมพัฒนาที่ดิน
- 8.3 กรณีที่ระบบฯ ขัดข้อง เสียหาย ไม่สามารถแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาระบบสำรองมาให้บริการในระหว่างการแก้ไข

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอต้อนรับราคางานพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เรียน คุณกรวรรณ อาจเลิศ ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามที่ทางบริษัท เอ เดฟ โซลูชัน พลัส จำกัด ได้มีการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของ โครงการพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และได้มีการนำเสนอโครงการตามเงื่อนไขในข้อกำหนด (ข้อ ๙ หลักเกณฑ์และสิทธิการพิจารณา) แล้วนั้น ผลการดำเนินของบริษัทฯ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้องตามเงื่อนไขและมีคะแนนรวมสูงสุด และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ทางบริษัทฯ จึงขอเสนอราคาใหม่เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๙๕,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ทางบริษัทฯ จึงขอเรียนแจ้งให้คณะกรรมการฯ รับทราบและพิจารณามา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายวสันต์ อัครนิโครธ)

บริษัท เอ เดฟ โซลูชัน พลัส จำกัด

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.

.....

ผู้รับจ้าง

.....

ผู้ว่าจ้าง

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผอ.ศทส.

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ เดฟ โซลูชั่น พลัส จำกัด เลขที่ ๖๖/๓ หมู่ที่ ๖ ตำบล บางรักน้อย อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๑๙๒๔๖๔๐ โดย นายวสันต์ อัครา นิโครธร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ศทส.๖/๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ กรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือกรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวสันต์ อัครนิโครธ)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6603160020555

รหัสอ้างอิง OTP Zkdz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๑๕๕๕๙๐๐๐๐๘๕

ADEV
SOLUTIONS PLUS CO.,LTD.



ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง