

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรีย จำนวน ๑ รายการ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. ความเป็นมา จังหวัดสระบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี ได้รับมอบหมายจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๑ ให้ดำเนินการโครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์แม่น้ำเจ้าพระยาและป่าสักด้านการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๑ ระยะที่ ๒ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและจัดการสิ่งแวดล้อม (มิติภาคการเกษตร) มุ่งเน้นไปที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก ภายใต้กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกมาตรการควบคุม และมาตรการป้องกัน/แก้ไขและสำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการย่อยภายใต้โครงการฯ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์ ของโครงการ

๑. เพื่อสร้างเครือข่ายกลุ่มผลิตและใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย/ไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่อง

๒. เพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติให้กลับคืนสภาพการใช้ประโยชน์ผ่านการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ของกลุ่มเป้าหมาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพืชที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

เอกสารประกอบการลงทะเบียนของผู้ค้า ที่ยื่นขอลงทะเบียนประกอบด้วย

๑. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนฉบับล่าสุด ไม่เกิน ๖๐ วัน

๒. สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของสถานประกอบการ

๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในแบบแจ้งฯ

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. การเสนอราคา

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนออุณหภูมิต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และเมล็ดข้าวฟ่าง

๕.๑.๑ เป็นเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เก็บเกี่ยวใหม่

๕.๑.๒ เป็นเมล็ดข้าวฟ่างขาวที่เก็บเกี่ยวใหม่

๕.๑.๓ ความชื้นไม่เกิน ๑๔%

๕.๑.๔ มีสิ่งเจือปนไม่เกิน ๒%

๕.๑.๕ ไม่จับเป็นก้อนและไม่มีเชื้อรา

๕.๑.๖ บรรจุกระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม

๕.๒ ถุงพลาสติกกันจับทนความร้อน

๕.๒.๑ ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน ขนาด ๖x๑๒ นิ้ว

๕.๓ คอขวดพลาสติก

๕.๓.๑ ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน

๕.๓.๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว

๕.๔ ตู้เขี่ยเชื้อ พร้อมหลอด UV และฟลูออเรสเซนต์

๕.๔.๑ โครงตู้ทำด้วยเหล็กทาสีกันสนิมพื้นทำด้วยวัสดุผิวเรียบบุขอบด้วยอลูมิเนียม

๕.๔.๒ ขาดังทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม พับได้สูง ๗๐ เซนติเมตร

๕.๔.๓ มีฝาเปิดปิดมือสอดเข้าไปทำงานได้เพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง

๕.๔.๔ มีหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด ๑๘ วัตต์ และหลอดฆ่าเชื้ออุลตราไวโอเล็ตขนาด ๓๐ วัตต์ (หลอด UV) สวิตช์เปิดปิดทั้งสองหลอดแยกอิสระ

๕.๔.๕ มีประตูเปิด-ปิดด้านหน้าได้ ๒ บาน

๕.๔.๖ ขนาดและรูปแบบให้เป็นไปตามแบบ (เอกสารแนบแบบตู้เขี่ยเชื้อ)

๕.๕ สำลี

๕.๕.๑ เป็นสำลีแท้จากฝ้ายบริสุทธิ์ ๑๐๐%

๕.๕.๒ เป็นชนิดม้วนขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าม้วนละ ๔๕๐ กรัม

๕.๕.๓ คุณสมบัติฉีก/ดึง แล้วไม่มีละอองฟุ้งกระจาย

๕.๕.๔ สินค้าได้มาตรฐาน B.P.C หรือ U.S.P

๕.๖ ตะเกียงแอลกอฮอล์

๕.๖.๑ ทำด้วยสแตนเลสมีฝาเปิด-ปิด พร้อมไส้ตะเกียง

๕.๖.๒ ขนาดมาตรฐาน

๕.๗ เข็มเย็บเชื้อ

๕.๗.๑ เข็มเย็บเชื้อชนิดปลายแหลมงอมุมฉาก ช่วงเข็มายาว ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เซนติเมตร
ปลายงอ ๑ เซนติเมตร ขนาด ๑ มิลลิเมตร

๕.๗.๒ ด้ามทำด้วยอลูมิเนียมความยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๕.๘ เมทิลแอลกอฮอล์

๕.๘.๑ เมทิลแอลกอฮอล์ ๙๕ %

๕.๘.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ซีซี

๕.๙ หม้อนึ่งความดัน (ลูกทุ่ง)

๕.๙.๑ มีฆารองถังและหัวแก๊ส

๕.๙.๒ ชั้นรองदानใน ๑ ชั้น

๕.๙.๓ ชั้นนึ่งวัสดุ จำนวน ๓ ชั้น

๕.๙.๔ มีวาล์วระบายอากาศ ๑ ชุด

๕.๙.๕ มีเกจวัดแรงดัน ๑ ชุด ชนิดละเอียด

๕.๙.๖ ตัวถังทำด้วยโลหะมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิด มีสายรัด ฝาถังแบบขัน

หรือแบบล็อก

๕.๑๐. ชั้นวางเชื้อ

๕.๑๐.๑ ทำด้วยเหล็กฉาก

๕.๑๐.๒ ขนาดสูง ๑๕๐ เซนติเมตร กว้าง ๔๐ เซนติเมตร ยาว ๑๕๐ เซนติเมตร

๕.๑๐.๓ มีชั้นวางเชื้อไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น

๕.๑๐.๔ ชั้นวางเชื้อปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร

๕.๑๑ ชุดเตาแก๊สพร้อมหัวแก๊ส

๕.๑๑.๑ หัวเตาแก๊สเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ นิ้ว

๕.๑๑.๒ สายท่อแก๊สยาว ๒ เมตร พร้อมวาล์ว

๕.๑๑.๓ ถังแก๊สมาตรฐานพร้อมแก๊ส บรรจุขนาด ๑๕ กิโลกรัม

๕.๑๒ กระละมั่งพลาสติกมีหู

๕.๑๒.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร

๕.๑๒.๒ ทำด้วยพลาสติกเกรด A เหนียวทนทานไม่แตกหักง่าย

๕.๑๓ ตะกร้าทรงสี่เหลี่ยม

๕.๑๓.๑ ทำด้วยพลาสติกเกรด A เหนียวทนทานไม่แตกหักง่าย

๕.๑๓.๒ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว สูง ๘.๕ นิ้ว

๕.๑๔ มือเลื้อย

๕.๑๔.๑ ทำด้วยพลาสติกเกรด A หรือทำด้วยโลหะมีความแข็งแรงทนทาน

๕.๑๔.๒ ขนาดมาตรฐาน

๕.๑๕ มุ้งตาข่ายในล่อน

๕.๑๕.๑ ขนาดตาถี่ ๑๖ ตา ต่อตารางนิ้ว

๕.๑๕.๒ ขนาดกว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ต่อม้วน

๕.๑๖ ฟ็อกกี้

๕.๑๖.๑ ทำด้วยพลาสติกอย่างดี เกรด A

๕.๑๖.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ซีซี

๕.๑๖.๓ หัวฉีดปรับได้

๕.๑๗ ชั้นกันมด

๕.๑๗.๑ ชนิดผง

๕.๑๗.๒ ขนาดบรรจุถุงละ ๑ กิโลกรัม

๕.๑๘ ผ้าปิดจมูก

๕.๑๘.๑ สีขาว

๕.๑๘.๒ ชนิดซักได้

๕.๑๘.๓ บรรจุห่อละ ๑ โหล

๕.๑๙ ถ้วยรองขาตู้

๕.๑๙.๑ ทำด้วยพลาสติกเกรด A มีความแข็งแรงทนทาน

๕.๑๙.๒ ขนาดมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๕.๑๙.๓ ๑ ชุด ประกอบด้วย จำนวน ๔ ใบ

๕.๒๐ หัวเชื้อบิวเวอร์เรีย

๕.๒๐.๑ หัวเชื้อราบิวเวอร์เรียบรรจุในขวดแก้วแบนใส

๕.๒๐.๒ ขนาดบรรจุ ๓๕๐ ซีซี

๕.๒๐.๓ มีเชื้อราเจริญในอาหารเลี้ยงเชื้อสามารถใช้งานได้

๕.๒๐.๔ ไม่มีเชื้อราชนิดอื่นปนเปื้อน

๕.๒๑ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา

๕.๒๑.๑ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา บรรจุในขวดแก้วแบนใส

๕.๒๑.๒ บรรจุขนาด ๓๕๐ ซีซี

๕.๒๑.๓ มีเชื้อราเจริญในอาหารเลี้ยงเชื้อสามารถใช้งานได้

๕.๒๑.๔ ไม่มีเชื้อราชนิดอื่นปนเปื้อน

๖. ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์

ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่เสนอขาย จำนวน ๑ ชุด (ซึ่งประกอบด้วยวัสดุ จำนวน ๒๑ รายการ) รายละเอียดตามบัญชีตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่แนบ พร้อมกับซองเอกสารประกวดราคาซื้อ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๒๐ วัน

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๔,๙๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๐. การตรวจรับ

คณะกรรมการตรวจรับที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๑ แต่งตั้งจะดำเนินการตรวจรับ ณ จุดตรวจรับ รายละเอียดตามสถานที่ส่งมอบ ทั้งนี้ กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๑ จะชำระเงินค่าวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตเชื้อรา บิวเวอร์เรียต่อเมื่อผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้ขาย) ได้ส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตเชื้อรา บิวเวอร์เรียเป็นไปตาม ตัวอย่างที่ให้ไว้กับคณะกรรมการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๖๓๑-๙๐๒๖

โทรสาร ๐-๓๖๒๑-๑๔๔๓

เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.saraburi.doae.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

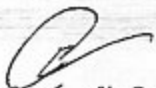


(นายสมบูรณ์ โควงศ์) /

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการ

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี



(นายเรวชนม์ มัชฌิมกะ) /

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

กรรมการ

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี



(นางพรรณาราย สงวนสิน) /

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

กรรมการ

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี



(นายโกสินทร์ แสงสว่าง) /

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

กรรมการ

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี



(นางสาวไพโรจิตร พรรมมี) /

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ/เลขานุการ

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี