

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ครั้งที่ ๒
โครงการจัดซื้อวัสดุปุ๋ยเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding
โดย สพข.๗

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดสรรเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๐ ให้สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ เป็นค่าจัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) กิจกรรมหลักที่ ๙ ปรับปรุงคุณภาพดิน จำนวน ๒,๒๐๐ ตัน และกิจกรรมหลักที่ ๑๓ สร้างนิคมการเกษตร จำนวน ๒๕ ตัน พร้อมขนส่ง เพื่อนำไปแจกจ่ายแก่เกษตรกรที่ใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีสภาพเหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชของเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ

เนื่องจาก สภาพพื้นที่ที่ทำการเกษตรมีปัญหา เป็นดินเปรี้ยวจัด และเป็นดินกรด พืชที่ปลูกในพื้นที่ดังกล่าวไม่สามารถเจริญเติบโตได้ เพราะความรุนแรงของกรดในดิน ขาดแคลนธาตุอาหารพืชจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเพื่อการเกษตร (ปุ๋ยโดโลไมท์) ปรับปรุงดินก่อน เพื่อลดสภาพความเป็นกรดในดินช่วยให้พืชที่ปลูกเจริญเติบโต สามารถเพิ่มผลผลิตได้ โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายภารกิจในการจัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) เพื่อส่งมอบให้สถานีพัฒนาที่ดินในเขตพื้นที่รับผิดชอบนำไปส่งเสริมให้กับเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเกษตรกรจะมีส่วนรวมในการปรับปรุงพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง โดยการหว่านและไถกลบปุ๋ยโดโลไมท์ ดังนั้น สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ จึงได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตการจัดซื้อปุ๋ยเพื่อการเกษตร (ปุ๋ยโดโลไมท์) ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้ในการจัดซื้อ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อการจัดการทรัพยากรที่ดินในเชิงบูรณาการ ให้สามารถเพิ่มผลผลิตพืช พัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรที่ดินในเชิงคุณภาพ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ดินให้เหมาะสมกับการพัฒนาการผลิตในรูปแบบเกษตรยั่งยืน ได้แก่ เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรทฤษฎีใหม่ รวมทั้งการพัฒนาการผลิตตามแนวเศรษฐกิจเพียงพอ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้า เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน

๒.๔ เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำฟื้นฟูทรัพยากรที่ดิน ที่มีปัญหาและเสื่อมโทรม ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทั้งในพื้นที่ผลิตพืชเพื่อการแข่งขัน และในพื้นที่ทำการเกษตรเพียงพอให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของประเทศรวมทั้งฟื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ และช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ

๒.๕ พัฒนาด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การแก้ปัญหาทรัพยากรที่ดินและการปรับปรุงบำรุงดินที่ง่ายต่อการปฏิบัติในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนอย่างมีคุณภาพและมาตรฐานให้ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วม และรับผิดชอบในการจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างต่อเนื่องไปสู่กลุ่มเป้าหมายเกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.ศรัญญพงศ์ ชัยวัฒน์กุล.....ประธานกรรมการ
(นายศรัญญพงศ์ ชัยวัฒน์กุล)

๒.สุนีย์รัตน์ โลหะโชติ.....กรรมการ ๓.ธนา สมบัติทัฬห.....กรรมการ
(นางสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ) (นายธนา สมบัติทัฬห)

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือ ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอรากับผู้ใช้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคา ในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอรากับและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เท่านั้น

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ กรณีผู้มีสิทธิเสนอราคา

๑) กรณีเป็นเจ้าของประธานบัตรเดบิต

- ต้องมีประธานบัตรของตนเองเท่านั้น และประธานบัตรยังไม่หมดอายุ หรือหากหมดอายุจะต้องมีสำเนาเอกสารการขอต่อประธานบัตร และจะต้องไม่ถูกปฏิเสธการขอต่อตาม พรบ.เหมืองแร่ พร้อมทั้งแนบใบอนุญาตมีเหมืองแร่ไว้ในครอบครอง

- ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่เดบิต หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเดบิตของตนเองที่ยังไม่หมดอายุ

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.ศรีบุญวงศ์ ชัยวัฒน์กุล.....ประธานกรรมการ
(นายศรีบุญวงศ์ ชัยวัฒน์กุล)

๒.สุนิย์รัตน์ โลหะโชติ.....กรรมการ ๓.ธนา สมบัติทัฬห.....กรรมการ
(นางสุนิย์รัตน์ โลหะโชติ) (นายธนา สมบัติทัฬห)

๒) กรณีเป็นเจ้าของใบแต่งแร่โดโลไมท์ หรือผู้ประกอบการโรงงานโดโลไมท์

- ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่โดโลไมท์ หรือใบอนุญาตประกอบการโรงงานโดโลไมท์
ของตนเอง และยังไม่หมดอายุ

- ต้องมีหนังสือรับรองแหล่งที่มาโดโลไมท์ที่ได้ประทานบัตร ได้แก่ สำเนาสัญญาซื้อขาย หรือ
สำเนาข้อตกลง กับเจ้าของประทานบัตรโดโลไมท์ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งมีอายุครอบคลุมถึงวันส่งมอบงาน หรือใบเสร็จรับเงิน
ค่าภาคหลวงแร่ หรือสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่พร้อมผู้มีอำนาจรับรอง

๓) กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายโดโลไมท์

- ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต และหนังสือรับรองแหล่งที่มาของแร่
ซึ่งต้องไม่ซ้ำซ้อนกับผู้เสนอราคาขายอื่น ทั้ง ๒ กรณี พร้อมเอกสาร ข้อ ๓.๑๐ (๑) หรือ ๓.๑๐ (๒)

กรณีใบอนุญาตแต่งแร่ และ/หรือ ประทานบัตรใกล้หมดอายุหรือหมดอายุ ให้ดำเนินการขอ
อนุญาตต่ออายุ พร้อมแนบสำเนาหลักฐานขอต่ออายุใบอนุญาตแต่งแร่ และ/หรือ ประทานบัตรมาด้วย และแนบ
ใบอนุญาตมีแร่ไว้ในครอบครอง

๓.๑๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียน ต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียน
ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๑ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒ กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่ายวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน ต้องแนบหนังสือรับรองการ
แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการจำหน่ายวัสดุปูนเพื่อการเกษตร และต้องแนบหลักฐานต้นฉบับให้ตรวจสอบ

๓.๑๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคลังเก็บปูนเพื่อการเกษตร และต้องตั้งอยู่บริเวณพื้นที่เดียวกันกับ
ใบอนุญาตประกอบการโรงงาน หรือใบอนุญาตแต่งแร่ และต้องมีปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) อยู่ไม่น้อยกว่า
ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนที่จะซื้อในครั้งนี้

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานแผนที่ตั้งคลังเก็บปูนพร้อมรูปถ่ายคลังเก็บปูน และต้องยินยอมและ
อำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการประกวดราคาฯ เข้าตรวจสอบปริมาณปูนเพื่อการเกษตรพร้อมบันทึกภาพ หาก
ผู้เสนอราคาไม่สามารถนำตรวจปริมาณปูนได้ ให้ทำหนังสือมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจนำตรวจแทน พร้อมมอบ
หลักฐานหนังสือมอบอำนาจให้คณะกรรมการประกวดราคาฯ ที่ตรวจสอบปริมาณในวันทำการตรวจ หากไม่สามารถ
ดำเนินการตรวจปริมาณปูนได้ ให้ถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาในการซื้อครั้งนี้

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ที่เสนอขายจำนวน ๒ กิโลกรัม
พร้อมทั้งผลการวิเคราะห์ค่า CCE , pH , MgO , CaO , ความชื้น และขนาดความละเอียด โดยสถาบัน
ที่เป็นที่ยอมรับ (ผลการวิเคราะห์รับรองภายในไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนการยื่นเสนอเอกสาร) และตัวอย่างกระสอบสำหรับ
บรรจุปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) จำนวน ๑ ชุด มายื่นเพื่อประกอบการพิจารณา ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจาก
วันเสนอราคา

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.ศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล.....ประธานกรรมการ
(นายศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล)

๒.สุนีย์รัตน์ โลหะโชติ.....กรรมการ ๓.ธนา สมบัติทัพพ.....กรรมการ
(นางสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ) (นายธนา สมบัติทัพพ)

๔. คุณลักษณะเฉพาะของปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)

๔.๑.๑ ต้องมีคุณภาพทางเคมี ดังนี้

- ๑) มีค่าทาง CCE (Calcium Carbonate Equivalent) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐
- ๒) มีค่าทาง MgO (Magnesium Oxide) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๕
- ๓) มีค่า CaO (Calcium Oxide) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕
- ๔) มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ไม่น้อยกว่า ๘.๐

๔.๑.๒ ขนาดความละเอียด

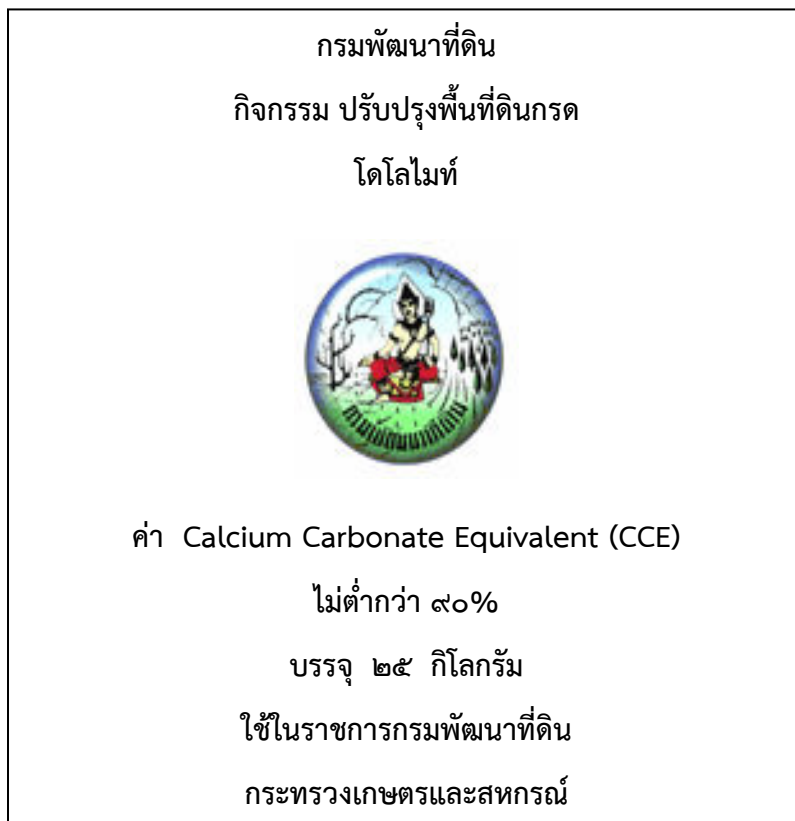
มีความละเอียดคละกันสามารถผ่านตระแกรงขนาด ๘๐ เมช ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๔.๑.๓ ความชื้น ไม่เกินร้อยละ ๕ โดยน้ำหนัก

๔.๒ ลักษณะการบรรจุ

บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม

- ชั้นในเป็นพลาสติกป้องกันความชื้นได้
- ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติก แข็งแรง คงทนต่อการขนส่ง และมีรายละเอียดบนกระสอบ ดังนี้



คณะกรรมการร่าง TOR ๑.ศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล.....ประธานกรรมการ
(นายศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล)

๒.สุนีย์รัตน์ โลหะโชติ.....กรรมการ ๓.ธนา สมบัติทัฬห.....กรรมการ
(นางสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ) (นายธนา สมบัติทัฬห)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องส่งมอบปูนเพื่อการเกษตรตามสถานที่ที่กำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหาและเงื่อนไขการชำระเงิน

- วงเงินในการจัดหาเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๘๒,๕๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- เงื่อนไขการชำระเงิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ของสถานีพัฒนาที่ดินน่าน จำนวน ๗๕๐ ตัน มีปริมาณครบถ้วน และคุณภาพซึ่งผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด

งวดที่ ๒ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ของสถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย จำนวน ๕๐๐ ตัน มีปริมาณครบถ้วน และคุณภาพซึ่งผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด

งวดที่ ๓ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ของสถานีพัฒนาที่ดินแพร่ จำนวน ๔๗๕ ตัน มีปริมาณครบถ้วน และคุณภาพซึ่งผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) ของสถานีพัฒนาที่ดินพะเยา จำนวน ๕๐๐ ตัน มีปริมาณครบถ้วน และคุณภาพซึ่งผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด

ทั้งนี้ ส่งมอบงวดใดก่อนก็ได้ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน

และสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และจะต้องผ่านการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด โดยจะเบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีผู้ขายตามระบบ GFMS ที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนด

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ เลขที่ ๙๕ หมู่ ๑๑ ตำบลคูใต้

อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

- โทรสาร ๐๕๔-๗๗๑๖๖๔

- ทางเว็บไซต์ Email : r07_1@ladd.go.th , r07_2@ladd.go.th

หมายเหตุ : การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือไว้ต่อเมื่อ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จากกรมพัฒนาที่ดินแล้ว

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.ศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล.....ประธานกรรมการ

(นายศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล)

๒.สุนีย์รัตน์ โลหะโชติ.....กรรมการ ๓.ธนา สมบัติทัพพ.....กรรมการ

(นางสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ)

(นายธนา สมบัติทัพพ)