

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาดความจุ ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร
จำนวน ๑๙ บ่อ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันทำให้เกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหาภัยแล้ง มีผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรและคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำโดยการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน บนพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการและอยู่ในหลักเกณฑ์การดำเนินงาน โดยการกำหนดให้มีการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ของเกษตรกรที่มีความตั้งใจประกอบอาชีพทางการเกษตรมีความพร้อมเข้าร่วมโครงการสามารถสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขุดสระเก็บน้ำ บ่อละ ๒,๕๐๐ บาท โดยมีแนวทางและรูปแบบการขุดสระน้ำขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตรดังนี้

สระเก็บน้ำ คือ แหล่งน้ำเก็บกักน้ำฝน หรือน้ำซับที่ไหลซึมออกมาจากดิน โดยการขุดดินออกให้เป็นที่สำหรับขังน้ำ ให้มีขนาดความจุตามปริมาณน้ำที่ต้องการจะเก็บกักไว้ใช้

งานดินขุด คือ การขุดดินให้ได้ขนาดความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้าง ตามที่กำหนด ในแบบมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่เก็บกักน้ำ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

๑.ลาดด้านข้าง การขุดดินจะต้องมีความมั่นคงที่ไม่เกิดการเลื่อนไถลของลาดตลิ่ง การขุดดินความลึกไม่เกิน ๓ เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้าง ๑ : ๑ , ๑ : ๑.๕ และ ๑ : ๒ กรณีการขุดดินลึก ๕ เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้างเพียง ๑ : ๑.๕ และ ๑ : ๒ เท่านั้น การกำหนดความลาดด้านข้างของดินขึ้นอยู่กับชนิด ของดินที่จะขุดโดยมีข้อเสนอว่าดินเหนียวปนทรายควรมีลาดด้านข้าง ๑ : ๒

๒.ความลึก การขุดดินหากลึกเกิน ๓.๐๐ ม. ต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓

๓.การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่นจะต้องมีระยะของขอบสระน้ำห่างจากแนวเขตที่ดินผู้อื่น ไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกสระน้ำ และนำดินที่ขุดมาถมเป็นคันล้อมรอบสระหรือปรับพื้นที่ภายในแปลงให้เรียบร้อย

๔.ในการขุดดิน ถ้าพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากตึกดำบรรพ์ หรือแร่ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้ผู้ขุดดิน ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขุดแคลนน้ำในพื้นที่ทำเกษตรของเกษตรกร

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด

จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่เสนอราคางานจ้างก่อสร้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน

ลักษณะงาน

- ชุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. (ตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่ปรากฏในคู่มือการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน) ในพื้นที่ตำบลควนขัน จำนวน ๑ บ่อ ตำบลควนโพธิ์ จำนวน ๑ บ่อ ตำบลเจ๊ะบิลัง จำนวน ๑ บ่อ ตำบลทุ่งนุ้ย จำนวน ๓ บ่อ ตำบลอุโตเจริญ จำนวน ๑ บ่อ ตำบลควนกาหลง ๑ บ่อ ตำบลควนโดน ๒ บ่อ ตำบลย่านซื่อ ๑ บ่อ ตำบลแหลมสน ๓ บ่อ ตำบลน้ำผุด ๒ บ่อ ตำบลละงู ๒ บ่อ และตำบลทุ่งหว้า ๑ บ่อ จังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๙ บ่อ พร้อมป้าย ๑๙ ป้าย (ตามรายละเอียดที่แนบ)

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในวันทำสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง

๖. งานงวดงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง

การกำหนดงวดงานในแต่ละสัญญาให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนด ทั้งนี้ให้คำนึงถึง ความเหมาะสมและความจำเป็นของแต่ละพื้นที่

การเบิกจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะเบิกจ่ายจากเงินค่าจ้าง ๒ ส่วน เป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณของทางราชการ เป็นจำนวนเงิน ๔๐๒,๘๐๐.- บาท

ส่วนที่ ๒ เบิกจ่ายจากเงินสมทบจากเกษตรกร เป็นจำนวนเงิน ๔๗,๕๐๐.- บาท โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในส่วนที่ต้องเรียกเก็บจากเกษตรกรเอง โดยทางราชการจะต้องไม่เป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดเก็บจากเกษตรกรได้ และจะต้องไม่เป็นข้ออ้างของผู้รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนินโครงการต่อไป โดยเงินในส่วนนี้ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ให้กับเกษตรกรแต่ละราย

งวดที่ ๑/๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๗,๒๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาดความจุ ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๖ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๖ ป้าย เสร็จเรียบร้อย โดยเบิกจากเงินงบประมาณ

งวดที่ ๑/๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจากเงินสมทบจากเกษตรกร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในส่วนที่ต้องเรียกเก็บจากเกษตรกรเอง โดยทางราชการจะต้องไม่เป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดเก็บจากเกษตรกรได้ และจะต้องไม่เป็นข้ออ้างของผู้รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนินโครงการ

งวดที่ ๒/๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๗,๒๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาดความจุ ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๖ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๖ ป้าย เสร็จเรียบร้อย โดยเบิกจากเงินงบประมาณ

งวดที่ ๒/๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจากเงินสมทบจากเกษตรกร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในส่วนที่ต้องเรียกเก็บจากเกษตรกรเอง โดยทางราชการจะต้องไม่เป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดเก็บจากเกษตรกรได้ และจะต้องไม่ใช่อำนาจของผู้รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนินโครงการ ผู้รับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดเก็บจากเกษตรกรได้ และจะต้องไม่ใช่อำนาจของผู้รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนินโครงการ

งวดสุดท้าย ๓/๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๘,๔๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาดความจุ ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๗ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๗ ป้าย เสร็จเรียบร้อย โดยเบิกจากเงินงบประมาณ

งวดสุดท้าย ๓/๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) โดยเบิกจากเงินสมทบจากเกษตรกร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในส่วนที่ต้องเรียกเก็บจากเกษตรกรเอง โดยทางราชการจะต้องไม่เป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดเก็บจากเกษตรกรได้ และจะต้องไม่ใช่อำนาจของผู้รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนินโครงการ ซึ่งผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดเว้นแต่งานงวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๗. การปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้างงบประมาณ จำนวน ๔๐๒,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) (และเงินสมทบจากเกษตรกร จำนวน ๔๗,๕๐๐.- บาท) รวมเงินทั้งสิ้น ๔๕๐,๓๐๐.-บาท

งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้มาจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และเงินสมทบจากเกษตรกร จำนวน ๒,๕๐๐.- บาท/บ่อ

๑๐. สถานที่ติดต่อ

สาธารณชนผู้สนใจสามารถติดต่อขอทราบรายละเอียดต่างๆ ได้ส่งสถานีพัฒนาที่ดินสตูล ๔๐/๒ ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล โทร.๐๗๔-๗๕๒๐๗๖ โทรสาร.๐-๗๔๗๕-๒๐๗๗
e-mail : stno๑๑@ladd.go.th

หมายเหตุ จะจัดทำสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดิน