

สรุปรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR)
งานซื้อ เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ขนาดต่างๆ จำนวน ๖ รายการ
ของงานก่อสร้างประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำลิ่งหนาท ๒
ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้วย กรมชลประทาน โดยสำนักงานก่อสร้าง ๑๒ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จังหวัด
สุพรรณบุรี มีความประสงค์จะซื้อ เหล็กเส้นกลมผิวเกลี้ยงชั้นคุณภาพ SR ๒๔ ตาม มอก.๒๐-๒๕๔๓ และ
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD ๓๐ ตาม มอก.๒๔-๒๕๔๘ ขนาดต่างๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
จำนวน ๖ รายการ วงเงินงบประมาณ ๙,๖๗๕,๗๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่
รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานซื้อดังกล่าว
โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ตามที่เกิดสถานการณ์อุทกภัยขึ้นในช่วงเดือน กันยายน - พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ทำให้ระบบ
ชลประทานอาคารชลประทาน และโครงสร้างพื้นฐานด้านอื่นๆ เสียหายจำนวนมาก รัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วน
ที่จะฟื้นฟูเยียวยา ให้กับราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยในครั้งนี้ จึงสั่งการให้หน่วยงานต่างๆ
จัดทำโครงการเพื่อบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย และป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำอย่าง
บูรณาการ

๒. วัตถุประสงค์

ผู้ที่มีความประสงค์ให้ผู้ขายจัดหาเหล็กเส้นกลมผิวเกลี้ยงชั้น คุณภาพSR ๒๔ ตาม มอก.๒๐-๒๕๔๓
และ เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD ๓๐ ตาม มอก.๒๔-๒๕๔๘ ขนาดต่างๆ จำนวน ๖ รายการ
เพื่อใช้งานประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำลิ่งหนาท ๒ ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ
ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการราย
อื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ

ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ หน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่
เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่
๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับกรมชลประทาน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อ
กรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็น
คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติ
สัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอน
รายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการวัสดุ และจำนวนวัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
	เหล็กเส้นกลมผิวเกลี้ยงชั้นคุณภาพ SR.๒๔ ตาม มอก.๒๐ - ๒๕๕๓		
1	ขนาด ϕ ๖ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๓๕๓ เส้น หนักเส้นละ ๒.๒๒ กก.	๓๕๓.๖๖	กก.
2	ขนาด ϕ ๙ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๔๑๖ เส้น หนักเส้นละ ๔.๙๙ กก.	๒,๐๗๕.๘๔	กก.
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยู่ชั้นคุณภาพ SD.๓๐ตาม มอก.๒๔ - ๒๕๕๘		
3	ขนาด ϕ ๑๒ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๓,๘๔๖ เส้น หนักเส้นละ ๘.๘๘ กก.	๓๔,๑๕๒.๔๘	กก.
4	ขนาด ϕ ๑๖ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๑๒,๒๓๒ เส้น หนักเส้นละ ๑๕.๘๐ กก.	๑๙๓,๒๖๕.๖๐	กก.
5	ขนาด ϕ ๒๐ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๓,๖๓๕ เส้น หนักเส้นละ ๒๔.๗๐ กก.	๘๙,๗๖๔.๕๐	กก.
6	ขนาด ϕ ๒๕ มม. X ๑๐.๐๐ ม. ๑,๔๘๙ เส้น หนักเส้นละ ๓๘.๕๐ กก.	๕๗,๓๒๖.๕๐	กก.
	(รวม ๖ รายการ)	๓๗๗,๓๘๘.๕๘	กก.

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

๔.๒.๑ เหล็กเส้นกลมผิวเกลี้ยงๆ ต้องเป็นเหล็กเส้นกลม (Plain Bar) ชนิดเหล็กกล้าละมุน (Mild Steel) ซึ่งจัดอยู่ในพวกเหล็กกล้าที่มีธาตุคาร์บอนอยู่อย่างธรรมดา (Plain Carbon Steel) ที่ใช้เสริมคอนกรีตสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๐-๒๕๔๓

๔.๒.๒ เหล็กเส้นข้ออ้อยๆ ต้องทำขึ้นจากเหล็กแท่งเล็ก (Bilker) เหล็กแท่งใหญ่ (Bloom) หรือเหล็กแท่งหล่อ (Ingor) โดยตรงด้วยกรรมวิธีรีดร้อนโดยไม่มีกระบวนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อย่างอื่นมาก่อนและเหล็กแท่งดังกล่าวต้องทำมาจากกรรมวิธีแบบโอเพนฮาร์ท (Open Heart) เบสิกออกซิเจน (Basis Oxygen) หรืออิเล็กทริกอาร์คเฟอร์เนซ (Electric Arc Furnace) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๔-๒๕๔๘

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ...ราคารวม

(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว ของรายการที่ ๑ - ๖ มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๓) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผลิตจากโรงงานที่ได้รับระบบคุณภาพเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาราคา พร้อมเอกสารผู้รับการจดทะเบียนแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผู้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ

กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

สถานที่ส่งมอบ

ณ บริเวณก่อสร้าง ประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำสิงหนาท ๒ ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๕ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน โดยแบ่งจ่ายเป็นงวดของการส่งมอบสิ่งของทีละงวดในใบยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดแต่ละงวด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน ๙๐ วัน โดยกำหนดให้ส่งมอบเป็นงวดดังนี้

ลำดับ ที่	ชนิดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	จำนวน (เส้น)/(กก.)	ปริมาณที่จัดส่งงวดละ ๓๐ วัน จำนวน ๓ งวด (เส้น)/(กก.)		
			งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓
เหล็กเส้นกลมผิวเกลี้ยงชั้นคุณภาพ SR.๒๔ ตาม มอก.๒๐ - ๒๕๔๓					
๑	ขนาด ϕ ๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๓๕๓ เส้น (๗๘๓.๖๖ กก.)	-	-	๓๕๓ เส้น (๗๘๓.๖๖ กก.)
๒	ขนาด ϕ ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๔๑๖ เส้น (๒,๐๗๕.๘๔ กก.)	-	-	๔๑๖ เส้น (๒,๐๗๕.๘๔ กก.)
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD.๓๐ตาม มอก.๒๔ - ๒๕๔๘					
๓	ขนาด ϕ ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๓,๘๘๖ เส้น (๓๔,๑๕๒.๔๘ กก.)	๑,๒๘๐ เส้น (๑๑,๓๖๖.๔๐ กก.)	๑,๒๘๐ เส้น (๑๑,๓๖๖.๔๐ กก.)	๑,๒๘๖ เส้น (๑๑,๔๑๙.๖๘ กก.)
๔	ขนาด ϕ ๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑๒,๒๓๒ เส้น (๑๙๓,๒๖๕.๖๐ กก.)	๔,๐๗๐ เส้น (๖๔,๓๐๖.๐๐ กก.)	๔,๐๗๐ เส้น (๖๔,๓๐๖.๐๐ กก.)	๔,๐๙๒ เส้น (๖๔,๖๕๓.๖๐ กก.)
๕	ขนาด ϕ ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๓,๖๓๕ เส้น (๘๙,๗๘๔.๕๐ กก.)	๑,๒๑๐ เส้น (๒๙,๘๘๗.๐๐ กก.)	๑,๒๑๐ เส้น (๒๙,๘๘๗.๐๐ กก.)	๑,๒๑๕ เส้น (๓๐,๐๑๐.๕๐ กก.)
๖	ขนาด ϕ ๒๕ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑,๔๘๙ เส้น (๕๗,๓๒๖.๕๐ กก.)	๔๙๐ เส้น (๑๘,๘๖๕.๐๐ กก.)	๔๙๐ เส้น (๑๘,๘๖๕.๐๐ กก.)	๕๐๙ เส้น (๑๙,๕๙๖.๕๐ กก.)

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๙,๖๗๕,๗๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐บาท
จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ
ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายวันชาติ สุวรรณนิคม

อีเมลล์ แอดเดรส : Const12rid@gmail.com

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๓๕๕๗-๑๐๖๖/๐-๓๕๕๗-๑๓๘๑

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ สำนักงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็น
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฐนันตร์ สุทธิพิศาล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวันชาติ สุวรรณนิคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนัย กุณฑลจินดา)