

สรุปรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR)
งานซื้อ เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก จำนวน ๒ รายการ
ของงานก่อสร้างประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำลึงหนาท ๒
ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้วยกรมชลประทาน โดย สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จังหวัด สุพรรณบุรี มีความประสงค์จะซื้อ เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙ ๙๑,๕๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้า แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานซื้อดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ตามที่เกิดสถานการณ์อุทกภัยขึ้นในช่วงเดือน กันยายน – พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ทำให้ระบบชลประทานอาคารชลประทาน และโครงสร้างพื้นฐานด้านอื่นๆ เสียหายจำนวนมาก รัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วนที่จะฟื้นฟูเยียวยา ให้กับราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยในครั้งนี้ จึงสั่งการให้หน่วยงานต่างๆ จัดทำโครงการเพื่อบรรเทาหรือลดการสูญเสียจากการเกิดอุทกภัย และป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำอย่างบูรณาการ

๒. วัตถุประสงค์

ผู้ซื้อมีความประสงค์ให้ผู้ขายจัดหาเข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาด ๔๐๐ X ๑๒๕ X ๑๓ มม. ยาว ๑๔.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐ - ๒๕๓๙พร้อมตอกจำนวน ๔๐๐ แผ่น และ ขนาด ๔๐๘ ๑๒๕ X ๑๓ มม. ยาว ๖.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐ - ๒๕๓๙ พร้อมตอกจำนวน ๑๖๖ แผ่นเพื่อใช้งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำลึงหนาท ๒ ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๓ .๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับกรมชลประทาน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิตสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการวัสดุ และจำนวนวัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาด ๔๐๐ x ๑๒๕ x ๑๓ มม. ยาว ๑๔.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙	๔๐๐	แผ่น
๒	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาด ๔๐๐ x ๑๒๕ x ๑๓ มม. ยาว ๖.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙	๑๖๖	แผ่น

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

๑. บทนำ

งานเข็มพืดเหล็ก หมายถึง งานจัดหาและตอกเข็มพืดเหล็กเพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลรอดใต้พื้นอาคารในการทำงานเกี่ยวกับเข็มพืดเหล็กให้ปฏิบัติตามแบบหรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อเห็นสมควร และให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๒. คุณภาพของวัสดุ

๒.๑ เชื่อมพีดเหล็ก เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙

๒.๒ คุณสมบัติของเชื่อมพีดเหล็ก ให้ใช้ตามที่ระบุในเงื่อนไขพิเศษหรือตามที่กำหนดในแบบ

๒.๓ กรณีที่ในแบบหรือเงื่อนไขพิเศษไม่ได้กำหนดไว้ให้กำหนดดังนี้

เหล็กที่จะใช้สำหรับทำเชื่อมพีดจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน

ASTM DESIGNATION A ๓๒๘-๗๐ "STANDARD SPECIFICATION FOR STEEL SHEETPIILING" GRADE A หรือเทียบเท่า โดยจะต้องให้ทางโรงงานผู้ผลิตออกใบรับรองคุณภาพและผลการทดลองยึดเกาะระหว่างแผ่นให้ด้วย

เชื่อมพีดจะต้องมีความยาวตามแผ่นหรือมากกว่าเพื่อหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อ

ในภายหลัง ส่วนประกอบและอุปกรณ์ในการตอกเชื่อมรวมทั้งฝาครอบหัวเชื่อมพีดจะต้องมีคุณภาพดีและได้มาตรฐาน ตามที่คณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อเห็นชอบ

๒.๔ เชื่อมพีดเหล็ก ที่นำมาใช้งานต้องเป็นเชื่อมพีดที่ใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๕ เชื่อมพีดเหล็กจะต้องได้รับการออกแบบให้มีการยึดเกาะระหว่างแผ่นอย่างหนาแน่น

และต่อเนื่องตลอดความยาว การเจาะรูสำหรับเกี่ยวแผ่นเชื่อมพีดจะต้องห่างจากปลายประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ลักษณะรูปตัดจะต้องเป็นไปตามแบบกำหนด

๓. การตอกเชื่อมพีดเหล็ก

๓.๑ การจัดวางตำแหน่ง

จะต้องวางตำแหน่งของเชื่อมพีดเหล็กให้ถูกต้องตามที่แสดงไว้ในแบบและต้องตอก

ให้ได้แนวตั้ง เชื่อมพีดจะต้องยึดเกาะกับแผ่นข้างเคียงตลอดความยาวประกบกันเป็นพีดยาวตลอดแนว ในการทำงานจะต้องขุดร่องนำหรือทำรางช่วยให้เชื่อมพีดอยู่ในแนวที่ถูกต้องเชื่อมพีดทุกแผ่นจะต้องตอกลงไปจนถึงระดับที่กำหนด และส่วนของเชื่อมพีดจะต้องอยู่ในระดับที่แสดงไว้ในแบบด้วย

๓.๒ เครื่องมือและการตอกเชื่อมพีดเหล็ก

๓.๒.๑ เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการตอกเชื่อมพีดเหล็กขึ้นอยู่กับลักษณะงานและปริมาณงาน

ประกอบด้วยเครื่องมือต่อไปนี้ เครื่องกดด้วย HYDRAULIC VIBRATOR , DIESEL HAMMER , IMPACT HAMMER , VIBRATORY HAMMER และ DROP HAMMER ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อ

๓.๒.๒ การตอก

จะต้องใช้วิธีการตอกโดยไม่ก่อให้เกิดการเสียหายต่อเชื่อมพีด และต้องให้เชื่อมพีดยึดเกาะกันตลอดทั้งแผ่น ในการตอกเชื่อมพีดแต่ละแผ่นจะต้องตอกให้ต่อเนื่องจนถึงระดับที่กำหนดโดยไม่มีการหยุด

ก่อนทำการตอกเชื่อมพีดผู้ขายต้องเสนอแบบนั่งร้าน วิธีการตอกรายละเอียดเครื่อง

บังคับหัวเข็ม และเครื่องป้องกันหัวเข็ม เพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือเสียหายในขณะที่ตอก เชื่อมพีดที่เสียหายหรือตอกไม่ถูกแนว หรือไม่ได้ตั้ง จะต้องถอนออกและตอกใหม่ให้ถูกต้อง เชื่อมพีดที่เคลื่อนกลับขึ้นมาจะต้องตอกกลับลงไปใหม่ ในการตอกเชื่อมพีดห้ามน้ำฉีดพ่นช่วยและห้ามตอกเชื่อมพีดในรัศมี ๕๐ เมตร จากอาคารคอนกรีตที่มีอายุไม่ถึง ๗ วัน

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

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

(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๓) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผลิตจากโรงงานที่ได้รับระบบคุณภาพเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาราคา พร้อมเอกสารผู้รับการจดทะเบียนแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผู้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ

(๔) พัสดุในข้อ ๔ ทั้งหมดจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใหม่ ไม่มีการชำรุดหรืออยู่ในสภาพผ่านการใช้งานมาแล้ว และเป็นวัสดุสำหรับใช้งานก่อสร้างทั่วไปโดยเฉพาะเท่านั้น

กำหนดยี่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ นับแต่วันยื่นยี่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

สถานที่ส่งมอบ

ณ บริเวณก่อสร้าง ประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำสิงหนาท ๒ ตำบลบ้านม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๕ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้กับผู้ซื้อเมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

๔. ๖ การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดแต่ละงวด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ งบประมาณ ๑๔,๙ ๘๑,๕๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐บาท
จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ
ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายวันชาติ สุวรรณนิคม

อีเมลล์ แอดเดรส : Const12rid@gmail.com

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

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็น
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฐนันดร สุทธิพิศาล)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนัย กุณศลจินดา)