

**สรุปรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR)
งานซื้อ เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก จำนวน ๒ รายการ
ของงานก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน
ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี**

ด้วยกรมชลประทาน โดย สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะซื้อ เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑๘,๕๙๒,๗๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และ ร่างเอกสารประกวดราคาของงานซื้อดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีหนังสือที่ สพ.๗๖๑๐๑/๓๖๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๔๘ ขอรับการสนับสนุนโครงการแก้มลิง (บึงลาดน้ำเตียน) สำหรับเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และเป็นที่เก็บกักน้ำบรรเทาภัยจากน้ำท่วมได้อีกส่วนหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์

ผู้ซื้อมีความประสงค์ให้ผู้ขายจัดหาเข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาดต่างๆ ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก จำนวน ๒ รายการ แผ่นเพื่อใช้งานก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย 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 และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการวัสดุ และจำนวนวัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาด ๔๐๐ X ๑๒๕ X ๑๓ มม. ยาว ๘.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก	๑,๐๗๑	แผ่น
๒	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน ขนาด ๔๐๐ X ๑๒๕ X ๑๓ มม. ยาว ๔.๐๐ เมตร ตาม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙ พร้อมตอก	๔๕	แผ่น

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

๑. บทนำ

งานเข็มพืดเหล็ก หมายถึง งานจัดหาและตอกเข็มพืดเหล็กเพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลรอดใต้พื้นอาคารในการทำงานเกี่ยวกับเข็มพืดเหล็กให้ปฏิบัติตามแบบหรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อเห็นสมควร และให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๒. คุณภาพของวัสดุ

๒.๑ เข็มพืดเหล็ก เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๓๙๐-๒๕๓๙

๒.๒ คุณสมบัติของเข็มพืดเหล็ก ให้ใช้ตามที่ระบุในเงื่อนไขพิเศษหรือตามที่กำหนดในแบบ

๒.๓ กรณีที่ในแบบหรือเงื่อนไขพิเศษไม่ได้กำหนดไว้ให้กำหนดดังนี้

เหล็กที่จะใช้สำหรับทำเข็มพืดจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน

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

เข็มพืดจะต้องมีความยาวตามแผ่นหรือมากกว่าเพื่อหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อ ในภายหลัง ส่วนประกอบและอุปกรณ์ในการตอกเข็มรวมทั้งฝาครอบหัวเข็มพืดจะต้องมีคุณภาพดีและได้มาตรฐาน ตามที่คณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อเห็นชอบ

๒.๔ เข็มพืดเหล็ก ที่นำมาใช้งานต้องเป็นเข็มพืดที่ใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๕ เข็มพืดเหล็กจะต้องได้รับการออกแบบให้มีการยึดเกาะระหว่างแผ่นอย่างหนาแน่น และต่อเนื่องตลอดความยาว การเจาะรูสำหรับเกี่ยวแผ่นเข็มพืดจะต้องห่างจากปลายประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ลักษณะรูปตัดจะต้องเป็นไปตามแบบกำหนด

๓. การตอกเข็มพืดเหล็ก

๓.๑ การจัดวางตำแหน่ง

จะต้องวางตำแหน่งของเข็มพืดเหล็กให้ถูกต้องตามที่แสดงไว้ในแบบและต้องตอกให้ได้แนวตั้ง เข็มพืดจะต้องยึดเกาะกับแผ่นข้างเคียงตลอดความยาวประกบกันเป็นพืดยาวตลอดแนว ในการทำงานจะต้องขุดร่องนำหรือทำรางช่วยให้เข็มพืดอยู่ในแนวที่ถูกต้องเข็มพืดทุกแผ่นจะต้องตอกลงไปจนถึงระดับที่กำหนด และส่วนของเข็มพืดจะต้องอยู่ในระดับที่แสดงไว้ในแบบด้วย

๓.๒ เครื่องมือและการตอกเข็มพืดเหล็ก

๓.๒.๑ เครื่องมือ

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

๓.๒.๒ การตอก

จะต้องใช้วิธีการตอกโดยไม่ก่อให้เกิดการเสียหายต่อเข็มพืด และต้องให้เข็มพืดยึดเกาะกันตลอดทั้งแผ่น ในการตอกเข็มพืดแต่ละแผ่นจะต้องตอกให้ต่อเนื่องจนถึงระดับที่กำหนดโดยไม่มีกรหยุด

ก่อนทำการตอกเข็มผู้ขายต้องเสนอแบบนั่งร้าน วิธีการตอกรายละเอียดเครื่องบังคับหัวเข็ม และเครื่องป้องกันหัวเข็ม เพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือเสียหายในขณะที่ตอก เข็มพืดที่เสียหายหรือตอกไม่ถูกแนว หรือไม่ได้ตั้ง จะต้องถอนออกและตอกใหม่ให้ถูกต้อง เข็มพืดที่เคลื่อนกลับขึ้นมาจะต้องตอกกลับลงไปใหม่ ในการตอกเข็มพืดห้ามใช้น้ำฉีดพ่นช่วยและห้ามตอกเข็มพืดในรัศมี ๕๐ เมตร จากอาคารคอนกรีตที่มีอายุไม่ถึง ๗ วัน

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

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

(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๓) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผลิตจากโรงงานที่ได้รับระบบคุณภาพเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาราคา พร้อมเอกสารผู้รับการจดทะเบียนแสดงเครื่องหมาย มาตรฐานและผู้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ

(๔) พัสดุในข้อ ๔ ทั้งหมดจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใหม่ ไม่มีการชำรุดหรืออยู่ในสภาพผ่านการใช้งานมาแล้ว และเป็นวัสดุสำหรับใช้งานก่อสร้างทั่วไปโดยเฉพาะเท่านั้น

กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ นับแต่วันยื่นยื่นราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

สถานที่ส่งมอบ

ณ บริเวณก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

๔.๔ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

๔.๕ การปรับ

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

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑๘,๕๙๒,๗๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาสดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายวันชาติ สุวรรณนิคม


อีเมลล์ แอดเดรส : Const12rid@gmail.com

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

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็น
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิ.ค. ๒๕๕๘ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่ ๒๖ มิ.ค. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมพล ชุมแก้ว)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุพัฒน์ อรุณมณี)