

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๑๓ บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินทดแทนที่ได้รับตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์จากกรมทางหลวงชนบท ตามโครงการก่อสร้างถนนตัดผ่านพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร วงเงินทั้งสิ้น ๑๐,๘๗๓,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) จ้างก่อสร้างปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๑๓ บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๑๓ บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

รายละเอียดแบบรูปรายการเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด

๖. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กำแพงเพชร ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กำแพงเพชร ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

อนึ่ง หากมูลค่าหรือปริมาณวัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ ได้โดยไม่ต้องดำเนินการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็นเพียงการดำเนินการระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกับผู้รับจ้างก็ได้ ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างมีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างส่งแผนฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อผู้มีวุฒิบัตร ตามมาตรฐานฝีมือช่างที่กำหนดในสัญญา นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตในการติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปาชั่วคราวในระหว่างการทำงานก่อสร้างกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเองทั้งหมด โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา แนะนำการใช้งานและการแก้ไขปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการรับประกัน

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

๖.๖ ผู้รับจ้าง/

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมสาขาดังต่อไปนี้

๑) วิศวกรโยธา ๑ คน

๗. แบบรูปรายการ

แบบรูปรายการจ้างก่อสร้างปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๑๓ บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทั้งตามเอกสารที่แนบ

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ราคาากลาง ๑๑,๒๕๓,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน กำหนดแบ่งงวดงาน - งวดเงินออกเป็น ๗ งวด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบงานดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการ รื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รื้อขนไป) งานขุดลอกดินเลนบ่อ แล้วเสร็จ ถมดินและปรับเกลี่ยเรียบ แล้วเสร็จ ๑๐ % ของงานถมดินทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการ ถมดินและปรับเกลี่ยเรียบ แล้วเสร็จ ๓๐ % ของงานถมดินทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการ ถมดินและปรับเกลี่ยเรียบ แล้วเสร็จ ๕๐ % ของงานถมดินทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการ ถมดินและปรับเกลี่ยเรียบ แล้วเสร็จ ๗๐ % ของงานถมดินทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการ ถมดินและปรับเกลี่ยเรียบ แล้วเสร็จ ๙๐ % ของงานถมดินทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖/

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

งวดที่ ๖ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการถมดินและปรับเกลียเรียบ แล้วเสร็จ ๑๐๐ % ของงานถมดินทั้งหมด ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา งานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๒๘ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการก่อสร้างงานก่อสร้างปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๑๓ บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง รวมทั้งงานอื่นๆแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบแปลนทุกประการ พร้อมทั้ง ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย งานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน ครบถ้วนตามรูปแบบและสัญญา โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ศูนย์ฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.และ ปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑) ช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๑๒. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร จะคิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์

เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างทำสัญญากับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ต้องเตรียมหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรจะเก็บรักษาหลักประกันดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความซื่อตรงพอรอง ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดในสัญญา

๑๔. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณจ้างก่อสร้างฯ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๘๗๓,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๑๕ ราคากลาง

๑๕. ราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้างฯ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๒๕๓,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

๑๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

๑๗.๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๗.๒ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๗๑ ๓๔๗๓

๑๗.๓ ทางอีเมล : if_kamphengphet@hotmail.com

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายวีรชัย แสงสาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวปราธนา กล้าหาญ)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายต๋อน บัวกล้า)

พนักงานพัสดุ ส๒