

**ขอบเขตของงานและรายละเอียดแบบบูรณาการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในบ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงาน
ของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ กรมวิชาการเกษตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

๑.ความเป็นมา

ด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประเภทงบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง) ในวงเงิน ๑,๒๕๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) สำหรับเป็นค่าใช้จ่าย ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในบ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงาน จำนวน ๑ งาน ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.วัตถุประสงค์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ กรมวิชาการเกษตร มีความประสงค์จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในบ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงาน จำนวน ๑ งาน ในวงเงิน ๑,๒๕๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุและ/หรือรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ขายอื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้กรมวิชาการเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบสำเนาการขึ้นทะเบียนของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (หากมี)
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงานและรายละเอียด ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

การจ้างงาน ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

จำนวน ๑ งาน

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

- บ้านเดี่ยว ๗ หลัง - บ้านพักข้าราชการระดับ ๑-๒,๓-๔
- บ้านพักรับรอง ๕ หลัง - บ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖,๗-๘
- บ้านแฝด ๒ หลัง - บ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๔
- ห้องแถว ๒๓ ห้อง - บ้านพักคนงาน
- ห้องประชุม
- อาคารงาน พ.ร.บ.
- อาคารโครงการวิจัย

เงื่อนไขข้อกำหนดทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสถานที่ ขอบเขตงาน ออกแบบแปลนหน้างานและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการดำเนินงานหากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักทางวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรมผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมวิชาการเกษตร โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมได้ (การถอดแบบหน้างานผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ) และมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยหรือเกิดปัญหากับแบบให้อ้างอิง และเป็นไปตามมาตรฐานตามที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) กำหนด

๒. ผู้รับจ้างต้องเริ่มเข้าดำเนินงาน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่ พร้อมทั้งทำแผนการดำเนินงานก่อสร้างส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงานพิจารณา โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาประสานงานและควบคุมความถูกต้องของงาน

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุของใหม่ (ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานและบริการมาตรฐานอุตสาหกรรม อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานงานก่อสร้างเครื่องมือเครื่องใช้และแรงงานเพื่อให้งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน บ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ กรมวิชาการเกษตร จำนวน ๑ งาน ให้ดำเนินงานเป็นไปตามแบบรูปรายการ และผู้รับจ้าง ต้องเสนอ ขออนุมัติใช้วัสดุก่อนทำการก่อสร้างต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยผ่านความเห็นจากผู้ควบคุมงานก่อนใช้งานทุกครั้ง

๔. ในระหว่างดำเนินการ หากพบว่าทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ได้รับความเสียหาย ซึ่งเป็นการกระทำทั้งโดยตรงและโดยอ้อมของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเหล่านั้นหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดังเดิม

๕. ในระหว่างดำเนินการ ถ้าผู้รับจ้างมีความจำเป็นจะต้องใช้กระแสไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวโดยขอจากสำนักงานการไฟฟ้าเพื่อกำหนดค่าใช้จ่ายเอง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

๑๓๖ ๓๓

๑๓๖ ๓๓

๑๓๖ ๓๓

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามที่กำหนดในขอบเขตของงานและเงื่อนไขตามสัญญาจ้างนี้ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย เป็นเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. อัตราค่าปรับ ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มต่อวัน ตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๘. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทำการตรวจรับงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อย เป็นไปตามแบบรูปและรายการ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายหรือความบกพร่อง ของงานจ้างทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้โดยปกติ ภายใน ๗ วัน นับจาก ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๐.๑ การตรวจรับพัสดุ และการรับมอบงานผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง เรียกว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทำการตรวจการจ้างฯ ตามสัญญานี้ และในเวลาที่ผู้รับจ้างเตรียมการหรือขณะทำงานจ้างนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิ์ที่จะเข้าไปตรวจการดำเนินงานได้ตลอดเวลา ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่างานอันใดอันหนึ่งที่ ผู้รับจ้างได้ทำไปนั้นไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือไม่ประณีตเรียบร้อยหรือเป็นส่วนงานที่โดยปกติผู้รับจ้างควรพึงกระทำแต่ผู้รับจ้างมิได้กระทำด้วยแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจที่จะสั่งเพิ่มเติม แก้ไข และ/หรือเปลี่ยนแปลงงานดังกล่าวได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะขอเรียกเร่งค่าจ้างเพิ่มเติมทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอขยายอายุสัญญากับผู้ว่าจ้างไม่ได้

๑๐.๒ ก่อนหรือระหว่างทำการอยู่ ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายการละเอียดต่อท้ายสัญญานี้คลาดเคลื่อนผิดไปอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือตัวแทน และถ้าคำวินิจฉัยนี้ถูกต้องกับรายการอันใดอันหนึ่งที่ปรากฏในแบบรูปแล้ว ผู้รับจ้างต้องถือว่าเป็นอันเด็ดขาด ถ้างานอันหนึ่งอันใดมิได้ระบุไว้ในรายการละเอียดแต่เป็นการจำเป็นต้องทำให้งานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูป ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะดำเนินงานนั้นๆ ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับผู้ว่าจ้างโดยทั้งสิ้น

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้าง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

๖. ระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จดังนี้

๑ งวด จะจ่ายในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในบ้านพักข้าราชการและอาคารปฏิบัติงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน เสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดและสัญญาการก่อสร้าง พร้อมเก็บทำความสะอาดภายในบริเวณโดยรอบ บริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้างให้เรียบร้อยตามรายการข้างต้นแล้วเสร็จทุกประการ พร้อมแจ้งนายช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อนัดหมายคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจรับงานไว้ถูกต้องแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างและปรับปรุงดังกล่าวไว้บริเวณที่มีการก่อสร้าง

๘.๒ ขณะดำเนินการปรับปรุง ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของราชการและผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานของผู้รับจ้าง ไม่ให้รบกวนในเขตหวงห้ามต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างเป็นอันขาด

๑๗ ๑๗

๑-๐

๑๗ ๑๗

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเรื่องการรักษาความปลอดภัย ภายในพื้นที่ ปฏิบัติงาน ตามกฎระเบียบ และ ข้อบังคับของหน่วยงานที่กำหนดไว้ และหากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๒๕๐,๓๐๐บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

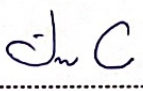
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายหรือความบกพร่องของงานจ้างเหมาทั้งหมดที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้โดยปกติ ภายใน ๗ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ในกรณีที่พบว่าการก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบรูปรายการภายหลังจากการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้าง จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ในสัญญาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

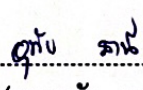
๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามงวดงานที่กำหนดไว้ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวศิริวรรณ อัมพันธ์)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายอุทัย ธานี)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ เวชประสิทธิ์)
พนักงานการเกษตร ส๓

(ลงนาม)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายพิเชษฐ์ ทะสวัตต์)
นักวิชาการเกษตร